MIT DEN BESTEN MESSEN

NESTLE

Katalog / Preisliste

www.g-nestle.de

Herzlich willkommen bei der Gottlieb Nestle GmbH!

BAUDIENST • Ihr kompetenter Partner • 033209/2004-97 • www.baudienst.com

Herzlich willkommen bei der Gottlieb Nestle GmbH!

Christoph Noreiks,
Leiter Marketing und Vertrieb

Wir begrüßen Sie mit unserem Sortimentskatalog aus dem Standort Dornstetten.
Als europaweit agierendes Herstellunternehmen von Vermessungszubehör steht der Name GOTTLIEB NESTLE für absolut hochwertigste Qualität und Innovation.

Als klassisches mittelständisches Traditionsunternehmen entwickelte man sich über viele Jahre zu einem der führenden europäischen Anbieter der Vermessungstechnik. Überzeugen Sie sich von unserem vielfältigen Angebot rund um das Thema „Messen am Bau“.

Mit Erfahrung, Qualität und Zuverlässigkeit tun wir alles dafür, dass Sie die Besten sind!

Ganz nach unserem Motto: MIT DEN BESTEN MESSEN.

Wir freuen uns auf Sie!

Herzlichst Ihr

Christoph Noreiks

Bau

Vermessung

Kommunalbedarf

Unsere Produkte

Messräder
Seite 6

Stative
Seite 14

Winkelmesser
Seite 31

Linienlaser
Seite 34

Laserempfänger
Seite 68

Baulaser-Systemzubehör
Seite 74

Laserlatten
Seite 78

Entfernungsmesser
Seite 80

Warnpyramiden
Seite 102

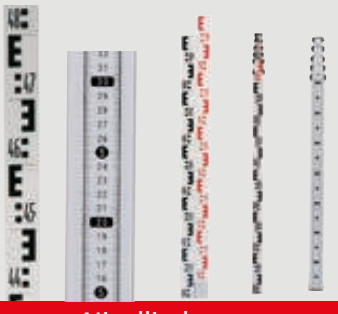
Leitkegel
Seite 107

Warnwesten
Seite 108

Totalstationen
Seite 110

Prismenstäbe
Seite 127

Prismen
Seite 143



Nivellierlatten
Seite 145

Fluchtstäbe
Seite 152

Feldbuchrahmen
Seite 166

Feldschirm
Seite 168

Wandmesskluppen
Seite 170

Pegellatten
Seite 172

Punktlaser
Seite 48

Horizontal- u. Neigungslaser
Seite 51

Multifunktionslaser
Seite 61

Kanalbaulaser
Seite 64

Disto-Systemzubehör
Seite 88

Bandmaße
Seite 91

Teleskopmeter
Seite 95

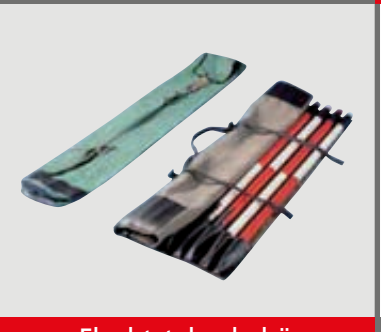
Kanaldeckelheber
Seite 99

Theodolite
Seite 113

Digitale Nivelliere
Seite 118

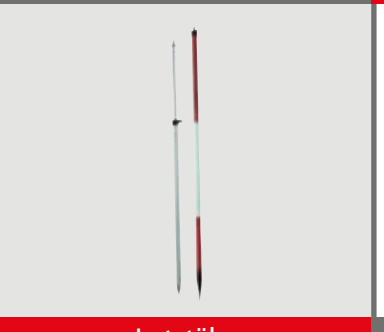
Nivelliere
Seite 120

Bohlenhalter
Seite 125

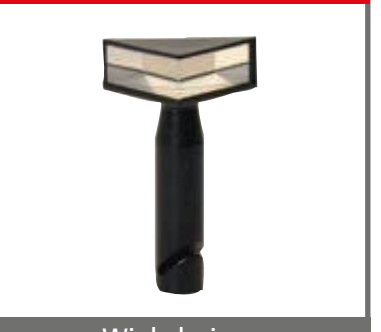


Fluchtstabzubehör
Seite 155

Pentagon
Seite 161



Lotstäbe
Seite 163



Winkelprisma
Seite 165

Schneeleitstäbe
Seite 174

Infrarot-Thermometer
Seite 176

Preisliste
Seite 178

Produkte | Messräder

Produkte | Messräder

Messräder

Die Präzisionsmodelle

Seite 8

Messräder

Die Standardmodelle

Seite 9

Messrad

Mit Einarmgabel

Seite 10

Messrad

Mit Handbremse

Seite 11

Messrad

Für Überschlagsmessungen

Seite 12

Messrad

Für die Feldvermessung

Seite 13

NESTLE Messräder

12000001, 12004001

NESTLE

Messräder - Präzisionsmodelle

- Unsere Präzisionsmodelle für exakte Messungen.
- Messräder für Straßen- und Gleisbau.
- In geeichter Version finden Sie auch Einsatz bei Behörden wie bei der polizeilichen Aufnahme von Unfällen, bei der zuverlässige Genauigkeit zwingend erforderlich ist.
- Qualitätszählwerk **„Made in Germany“** über dem Messrad angebracht, bequem aus dem Stand abzulesen.
- Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich.
- Nullstellhebel direkt neben dem Zählwerk ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen.
- Stabiler und großzügiger Abstellbügel, einfach nach hinten auszuklappen.
- Integrierte Bremse verhindert eine ungewollte Verfälschung des Messergebnisses.
- Klappbare Führungsstange.
- Stabiles Vollscheibenrad bzw. Speichenrad aus Aluminiumdruckguss hält das Messrad sicher in der Spur und sorgt für maximale Laufruhe.
- Laufgummi wird auf exakt 318,5 mm Durchmesser geschliffen.
- Die Gestelle unserer Messräder sind robotergeschweißt und gewähren so eine auf Jahre gleichbleibende Qualität und äußerste Robustheit.
- In Voll- oder Speichenradausführung erhältlich.

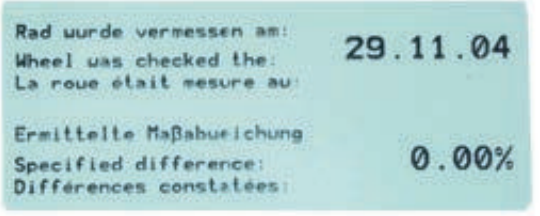
Messrad 12000001

Messrad 12004001

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Präzise und zugleich einfach in der Handhabung.
- Durch die qualitativ hochwertige Produktion leisten unsere Messräder oftmals über Jahrzehnte ihren Dienst im harten täglichen Einsatz.
- Als Qualitätszertifikat erhalten Sie auf jedem Messrad einen Prüfaufkleber, der die Toleranz des Rades angibt. Das gibt es nur bei Messrädern aus dem Hause Gottlieb Nestle!

Technische Daten	Messräder Präzisionsmodelle
Laufrad	**Art.-Nr. 12000001: Vollrad**
	Art.-Nr. 12004001: Speichenrad
Messbereich	9999,99 m / cm-Ablesung
Laufrad- Durchmesser	318,5 mm
Radumfang	1,00 m
Toleranz	<0,02%
Gewicht	Art.-Nr. 12000001: 4100 g
	Art.-Nr. 12004001: 3500 g
Farbe	Leuchtfarbenlackierung rot
Eichfähigkeit	Ja



Prüfaufkleber

Zubehör

Als Zubehör für die Messräder sind erhältlich:

- Sondereinrichtung für Schienenvermessung: Art.-Nr. 12902000. Mit der Sondervorrichtung wird das Messrad sicher auf den Gleisen gehalten.

- Koffer mit Kunstlederbezug: Art.-Nr. 12900000.
- Tragetasche: Art.-Nr. 12901000.

NESTLE Messräder

12002001, 12006001

NESTLE

Messräder - Standardmodelle

- Messräder für Straßen- und Gleisbau.
- In geeichter Version finden Sie auch Einsatz bei Behörden wie bei der polizeilichen Aufnahme von Unfällen, bei der zuverlässige Genauigkeit zwingend erforderlich ist.
- Qualitätszählwerk **„Made in Germany"** über dem Messrad angebracht, bequem aus dem Stand abzulesen.
- Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich.
- Nullstellhebel direkt neben dem Zählwerk ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen.
- Stabiler und großzügiger Abstellbügel, einfach nach hinten auszuklappen.
- Integrierte Bremse verhindert eine ungewollte Verfälschung des Messergebnisses.
- Klappbare Führungsstange.
- Stabiles Vollscheibenrad bzw. Speichenrad aus Aluminiumdruckguss hält das Messrad sicher in der Spur und sorgt für maximale Laufruhe.
- Laufgummi wird auf exakt 318,5 mm Durchmesser geschliffen.
- Die Gestelle unserer Messräder sind robotergeschweißt und gewähren so eine auf Jahre gleichbleibende Qualität und äußerste Robustheit.
- In Voll- oder Speichenradausführung erhältlich.

Messrad 12002001

Messrad 12006001

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Präzise und zugleich einfach in der Handhabung.
- Durch die qualitativ hochwertige Produktion leisten unsere Messräder oftmals über Jahrzehnte ihren Dienst im harten täglichen Einsatz.
- Als Qualitätszertifikat erhalten Sie auf jedem Messrad einen Prüfaufkleber, der die Toleranz des Rades angibt. Das gibt es nur bei Rolltachos aus dem Hause Gottlieb Nestle!

Technische Daten	Messräder - Standardmodelle
Laufrad	**Art.-Nr. 12002001: Vollrad**
	Art.-Nr. 12006001: Speichenrad
Messbereich	9999,99 m / cm-Ablesung
Laufrad- Durchmesser	318,5 mm
Radumfang	1,00 m
Toleranz	<0,05 %
Gewicht	Art.-Nr. 12002001: 3900 g
	Art.-Nr. 12006001: 3300 g
Farbe	Bauwarnfarbe orange
Eichfähigkeit	Ja

Zubehör

Als Zubehör für die Messräder sind erhältlich:

- Sondereinrichtung für Schienenvermessung: Art.-Nr. 12902000. Mit der Sondervorrichtung wird das Messrad sicher auf den Gleisen gehalten.

- Koffer mit Kunstlederbezug: Art.-Nr. 12900000.
- Tragetasche: Art.-Nr. 12901000.

NESTLE Messrad 12008000

Messrad mit Einarmgabel

- Messrad für den Straßenbau
- Qualitätszählwerk **„Made in Germany“** über dem Messrad und so bequem aus dem Stand abzulesen.
- Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich.
- Nullstellhebel direkt neben dem Zählwerk ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen.
- Stabiler und großzügiger Abstellbügel wird einfach zur Seite ausgeklappt.
- In den Abstellbügel integrierte Bremse verhindert eine ungewollte Verfälschung des Messergebnisses.
- Das Gestell ist vollständig robotergeschweißt aus Metall und zusätzlich in Verkehrswarnfarbe rot pulverbeschichtet.
- Stabiles Speichenrad aus Aluminiumdruckguss hält das Messrad sicher in der Spur und sorgt für maximale Laufruhe.
- Das Laufgummi wird auf exakt 318,5 mm Durchmesser geschliffen.
- Die Gestelle unserer Messräder sind robotergeschweißt und gewähren so eine auf Jahre gleichbleibende Qualität und äußerste Robustheit.
- Beim Messrad 12008000 ist die Führungsstange -nicht wie sonst üblich- durch eine Flügelschraube fixiert, sondern mit Hilfe eines Drahtbügels nach hinten klappbar. So wird eine spielfreie und exakte Verbindung möglich.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Präzise und zugleich einfach in der Handhabung.
- Durch die qualitativ hochwertige Produktion leisten unsere Messräder oftmals über Jahrzehnte ihren Dienst im harten täglichen Einsatz.
- Als Qualitätszertifikat erhalten Sie auf jedem Messrad einen Prüfaufkleber, der die Toleranz des Rades angibt.
  Das gibt es nur bei Rolltachos aus dem Hause Gottlieb Nestle!

Technische Daten	Messrad mit Einarmgabel
Laufrad	Speichenrad
Messbereich	9999,99 m / cm-Ablesung
Laufrad- Durchmesser	318,5 mm
Radumfang	1,00 m
Toleranz	< 0,05%
Gewicht	3400 g
Farbe	Bauwarnfarbe rot

Zubehör

Als Zubehör für das Messrad sind erhältlich:

- Koffer mit Kunstlederbezug: Art.-Nr. 12900000.
- Tragetasche: Art.-Nr. 12901000.

NESTLE Messrad

12010001

NESTLE

Messrad mit Speichenrad und Handbremse

- Messrad für Straßen-und Gleisbau
- Qualitätszählwerk **„Made in Germany“** über dem Messrad angebracht und so bequem aus dem Stand abzulesen.
- Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich.
- Nullstellhebel direkt neben dem Zählwerk ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen des Zählwerks.
- Stabiler und großzügiger Abstellbügel wird einfach nach hinten ausgeklappt.
- Gestell vollständig aus Metall und robotergeschweißt, zusätzlich in Bauwarnfarbe orange pulverbeschichtet.
- Stabiles Speichenrad aus Aluminiumdruckguss hält das Messrad sicher in der Spur und sorgt für maximale Laufruhe.
- Laufgummi wird auf exakt 318,5 mm Durchmeser geschliffen. Die Gestelle unserer Messräder sind robotergeschweißt und gewähren so eine auf Jahre gleichbleibende Qualität und äußerste Robustheit.
- Die Bremse ist bei diesem Modell zu einer Handbremse umfunktioniert und mit einem Hebel am Griff verbunden. Dieser muß gezogen werden, um das Messrad freizugeben. So werden noch genauere Messungen ermöglicht.
- Nicht klappbar.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Hohe Messsicherheit durch die Handbremse.
- Präzise und zugleich einfach in der Handhabung.
- Durch die qualitativ hochwertige Produktion leisten unsere Messräder oftmals über Jahrzehnte ihren Dienst im harten täglichen Einsatz.
- Als Qualitätszertifikat erhalten Sie auf jedem Messrad einen Prüfaufkleber, der die Toleranz des Rades angibt. Das gibt es nur bei Messrädern aus dem Hause Gottlieb Nestle!

Technische Daten	Messrad mit Handbremse
Laufrad	Speichenrad
Messbereich	9999,99 m / cm-Ablesung
Laufrad- Durchmesser	318,5 mm
Radumfang	1,00 m
Toleranz	<0,05%
Gewicht	3400 g
Farbe	Bauwarnfarbe orange
Eichfähigkeit	Nein

Zubehör

Als Zubehör für das Messrad ist erhältlich:

- Sondereinrichtung für Schienenvermessung: Art.-Nr. 12902000. Mit der Sondervorrichtung wird das Messrad sicher auf den Gleisen gehalten.

NESTLE Messrad 12014000

Messrad für Überschlagsmessungen

- Für Überschlags-Streckenmessungen auf Baustellen und im Straßenbau geeignet.
- Das Messrad 12014000 eignet sich besonders, wenn eine Anzeige in dm und eine Toleranz von 0,1% ausreichen.
- Qualitätszählwerk **„Made in Germany"** direkt neben dem Messrad angebracht.
- Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich.
- Nullstellrädchen direkt neben dem Zählwerk ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen.
- Integrierte Bremse verhindert eine ungewollte Verfälschung des Messergebnisses.
- Klappbare Führungsstange, der Transport wird erleichtert.
- Stabiles Vollscheibenrad hält das Messrad sicher in der Spur und sorgt für maximale Laufruhe.
- Laufgummi wird auf exakt 160 mm Durchmesser geschliffen.
- Die Gestelle unserer Messräder sind robotergeschweißt und gewähren so eine auf Jahre gleichbleibende Qualität und äußerste Robustheit.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfachste Handhabung.
- Platzsparender Transport durch geringe Abmessungen.
- Durch die qualitativ hochwertige Produktion leisten unsere Messräder oftmals über Jahrzehnte ihren Dienst im harten täglichen Einsatz.

Technische Daten	Messrad / Überschlagsmessung
Laufrad	Vollrad
Messbereich	9.999,9 m / dm-Ablesung
Laufrad- Durchmesser	160 mm
Radumfang	50 cm
Toleranz	0,1 %
Gewicht	1300 g
Farbe	Bauwarnfarbe orange
Eichfähigkeit	Nein

Zubehör

Für das Messrad Art.-Nr. 12014000 ist optional eine Tasche erhältlich:

- Tragetasche: Art.-Nr. 12903000.

NESTLE Messrad

12015001

NESTLE

Messrad für die Feldvermessung

- Ideal für Streckenvermessung im Feld bzw. auf unebenem Gelände. Das große Rad gleicht Unebenheiten aus.
- Das große Messrad mit einem Umfang von 2 m absorbiert Stöße besser und hält das Messrad auch auf unebenem Grund sicher in der Spur.
- Qualitätszählwerk **„Made in Germany"** über dem Messrad angebracht, bequem aus dem Stand abzulesen.
- Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich.
- Nullstellhebel direkt neben dem Zählwerk, ermöglicht ein schnelles Zurücksetzen.
- Stabiler und großzügiger Abstellbügel, wird einfach nach hinten ausgeklappt.
- Klappbare Führungsstange erleichtert den Transport.
- Das stabile Speichenrad hält das Messrad sicher in der Spur und sorgt für maximale Laufruhe.
- Laufgummi wird auf exakt 636,6 mm Durchmesser geschliffen.
- Die Gestelle unserer Messräder sind robotergeschweißt und gewähren so eine auf Jahre gleichbleibende Qualität und äußerste Robustheit.
- Der 12015001 verfügt über einen Nullpunkt-Zeiger, der als Pendel neben dem Laufrad angebracht ist.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Präzise bei einfachster Handhabung.
- Höchste Präzision auch bei Feldvermessungen.
- Durch die qualitativ hochwertige Produktion leisten unsere Messräder oftmals über Jahrzehnte ihren Dienst im harten täglichen Einsatz.

Technische Daten	Messrad / Feldvermessung
Laufrad	Speichenrad
Messbereich	9999,99 m / cm-Ablesung
Laufrad- Durchmesser	636,6 mm
Radumfang	2,00 m
Toleranz	0,1%
Gewicht	8000 g
Farbe	Bauwarnfarbe orange
Eichfähigkeit	Nein

Zubehör

Messräder aus dem Hause Gottlieb Nestle GmbH für exakte Streckenmessungen.

- Messrad mit Einarmgabel: Art.-Nr. 12008000.
- Messrad mit Handbremse: Art.-Nr. 12010001.
- Messrad für Überschlagsmessungen: Art.-Nr. 12014000.

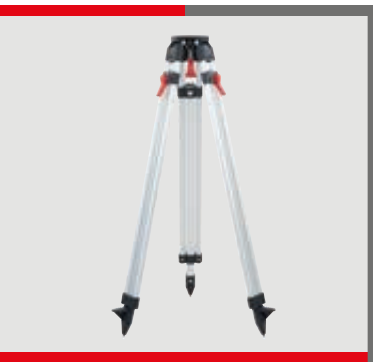
Produkte | Stative

Produkte | Stative

Nivellier-Stativ
Leichte Bauausführung
Seite 16

Teleskopstativ
Leichte Bauausführung
Seite 17

Nivellier-Stativ
Leichte Qualitätsausführung
Seite 18



Nivellier-Stativ
Leichte Qualitätsausführung
Seite 19

Nivellier-Stativ
Schwere Qualitätsausführung
Seite 20

Nivellier-Stativ
Schw. Qualitätsausf.- runde Platte
Seite 21

Kurbelstative Aluminium
Leichte Bauausführung, selbsth.
Seite 22

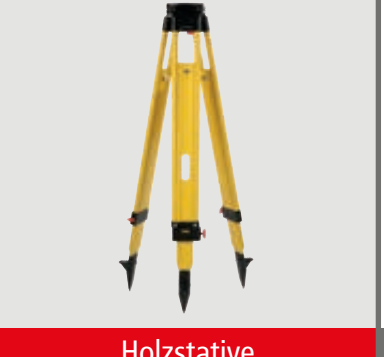
Kurbelstative Aluminium
Mittelschwer, Direktantrieb
Seite 23

Kurbelstative Aluminium
Mittelschwer, selbsthemmend
Seite 24

Kurbelstative Aluminium
Schwer, selbsthemmend
Seite 25

Kurbelstative Aluminium
Schwere Bauausführung
Seite 26

Holzstative mit PVC- Überzug
Mittelschwer
Seite 27



Holzstative
Schwere Ausführung
Seite 28

Stativ-Zubehör
Seite 29

Foto-Stativ
Mit 1/4" -Anschluß
Seite 30

Säulen-Stativ
Seite 30

NESTLE Nivellierstativ Aluminium

13000000

NESTLE

Leichte Bauausführung

- Das leichte 13000000 ist speziell für einfache Nivellementmessungen geeignet, bei welchen oft und schnell der Standort gewechselt werden muß.
- Schnell- Arretierung mit Exzenter- Klemmen.
- Mit dem patentierten umlaufenden Klemmband wirkt die Klemmung sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne Verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Kopf aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Als besonderes Feature hat unser Nivellierstativ eine im Stativkopf integrierte Libelle für ein schnelles und sicheres Aufstellen.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Das besonders leichte Stativ ist bequem und ohne Kraftaufwand zu transportieren und aufzustellen.
- Die Trittschuhe mit Kunststoffspitzen eignen sich auch ideal für Nivellementmessungen im Innenbereich.

Technische Daten	Aluminium-Stativ leicht
Kopf	Flach, mit Dosenlibelle
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90 – 170 cm
Transportlänge	105 cm
Klemmung	Exzenter, umlaufend
Gewicht	2200 g
Anschluß	5/8"

Feature

- Trittschuh aus Kunststoff - auch für den Innenbereich.
- Libelle im Stativkopf.

NESTLE Teleskopstativ

13001000

NESTLE

Leichte Bauausführung

- Teleskopstativ für leichte Lasergeräte oder Laser-Distanzmessgeräte in Verbindung mit dem NESTLE-Pythagorasadapter.
- Das Stativ verfügt über einen 5/8" Anschluß und wird inkl. eines 1/4"-Adapters ausgeliefert.
- Das Stativ aufstellen und das Teleskopsegment einfach bis auf die gewünschte Höhe ausziehen und fixieren.
- Mit dem patentierten umlaufenden Klemmband wirkt die Klemmung sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir ausschließlich hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sich die Stative in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Leicht und einfach zu transportieren.
- Überragende Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.

Technische Daten	Teleskopstativ
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	77-190 cm
Transportlänge	99 cm
Klemmung	Exzenter
Gewicht	2400 g
Anschluß	5/8" / 1/4"

Feature

- Inklusive 1/4"- Adapter.

NESTLE Nivellierstativ Aluminium

13100000

NESTLE

Leichte Qualitätsausführung

- Das leichte 13100000 ist speziell für Nivellementmessungen geeignet, bei welchen oft und schnell der Standort gewechselt werden muß.
- Schnell- Arretierung mit ergonomisch gestalteten Exzenter-Klemmen. Selbst mit Handschuhen ist eine einfache Bedienung des Stativs gewährleistet.
- Mit dem patentierten umlaufenden Klemmband wirkt die Klemmung sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne Verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Kopf aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Als besonderes Feature hat unser Nivellierstativ eine im Stativkopf integrierte Libelle für ein schnelles und sicheres Aufstellen.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Überragende Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.

Technische Daten	Aluminium-Stativ leicht
Kopf	Flach, mit Dosenlibelle
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90 – 170 cm
Transportlänge	106 cm
Klemmung	Exzenter, umlaufend
Gewicht	3700 g
Anschluß	5/8"

Feature

- Libelle im Stativkopf.

NESTLE Nivellierstativ Aluminium

13101000

NESTLE

Leichte Qualitätsausführung mit 10 Jahren Ersatzteilgarantie

- Das leichte 13101000 ist speziell für Nivellementmessungen geeignet, bei welchen oft und schnell der Standort gewechselt werden muß.
- Schnell- Arretierung mit ergonomisch gestalteten Exzenter-Klemmen. Selbst mit Handschuhen ist eine einfache Bedienung des Stativs gewährleistet.
- Mit dem patentierten umlaufenden Klemmband wirkt die Klemmung sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne Verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Kopf aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Als besonderes Feature hat unser Nivellierstativ eine im Stativkopf integrierte Libelle für ein schnelles und sicheres Aufstellen.
- Die Zentralanzugsschraube im Kopf ist verschiebbar.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Überragende Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.
- 10 Jahre Ersatzteilgarantie.

Technische Daten	Aluminium-Stativ leicht
Kopf	Flach, mit Dosenlibelle
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90 – 170 cm
Transportlänge	106cm
Klemmung	Exzenter, umlaufend
Gewicht	3700 g
Anschluß	5/8"

Feature

- Libelle im Stativkopf.
- Verschiebbare Zentralanzugsschraube.
- Wir garantieren 10 Jahre Lieferung von Ersatzteilen für dieses Stativmodell.

NESTLE Nivellierstativ Aluminium

13102000

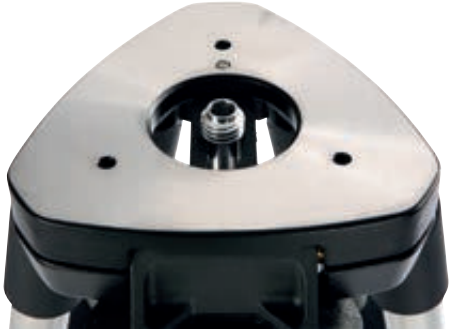
NESTLE

Schwere Qualitätsausführung mit Standardkopfplatte

- Das mittelschwere 13102000 ist speziell für Arbeiten mit Nivellieren, leichten Rotationslasern und Theodoliten geeignet.
- Schnell- Arretierung mit ergonomisch gestalteten Exzenter-Klemmen. Selbst mit Handschuhen ist eine einfache Bedienung des Stativs gewährleistet.
- Mit dem patentierten umlaufenden Klemmband wirkt die Klemmung sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne Verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Die Zentralanzugsschraube im Kopf ist verschiebbar.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Überragende Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.
- Auch für Theodolite geeignet.



Technische Daten	Aluminium-Stativ, mittelschwer
Kopf	flach
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90 – 170 cm
Transportlänge	106 cm
Klemmung	Exzenter, umlaufend
Gewicht	4700 g
Anschluß	5/8"

Feature

- Trittschuh aus glasfaserverstärktem Polyamid mit Metallspitze.

NESTLE Nivellierstativ Aluminium

13103000

NESTLE

Schwere Qualitätsausführung mit runder Kopfplatte

- Das mittelschwere 13103000 ist speziell für Arbeiten mit Nivellieren, leichten Rotationslasern und Theodoliten geeignet.
- Die runde Kopfplatte erleichtert das Positionieren des Nivellieres bzw. Theodoliten über einem bestimmten Bodenpunkt.
- Schnell- Arretierung mit ergonomisch gestalteten Exzenter-Klemmen. Selbst mit Handschuhen ist eine einfache Bedienung des Stativs gewährleistet.
- Mit dem patentierten umlaufenden Klemmband wirkt die Klemmung sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne Verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Die Zentralanzugsschraube im Kopf ist verschiebbar.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Überragende Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.
- Schnelles und bequemes Positionieren über einem bestimmten Bodenpunkt.
- Auch für Theodolite geeignet.

Technische Daten	Aluminium-Stativ mittelschw.
Kopf	flach, rund, Ø168 mm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90 – 170 cm
Transportlänge	106 cm
Klemmung	Exzenter, umlaufend
Gewicht	4800 g
Anschluß	5/8"

Feature

- Trittschuh aus glasfaserverstärktem Polyamid mit Metallspitze.
- Runde Kopfplatte.

NESTLE Kurbelstative Aluminium

13200000, 13201000, 13202000

NESTLE

Leichte Bauausführung mit Multifunktionskopf

- Unsere leichten Kurbelstative sind für kleine bis mittelschwere Lasergeräte geeignet.
- Mit Hilfe des 35 cm- Kurbelhubes kann eine bestimmte Höhe sehr exakt angefahren werden. Durch die doppelte Untersetzung (Kurbelhub pro Umdrehung 1,2 cm) kann die Kurbel auch bei schweren Lasergeräten bequem bewegt werden.
- Patentierter Multifunktionskopf mit Spreizstop und integrierter Libelle.
- Die Selbsthemmung vermeidet ein Nachgeben des Kurbelantriebes und somit das Zusammensacken des Rohres. Die einmal gewählte Höhe bleibt selbst bei Vibrationen erhalten.
- Schnell- Arretierung mit ergonomisch gestalteten Exzenter-Klemmen. Selbst mit Handschuhen ist eine einfache Bedienung des Stativs gewährleistet.
- Mit dem patentierten umlaufenden Klemmband wirkt die Klemmung sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne Verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.

13200000 13201000 13202000

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Überragende Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.
- Drei Modelle für höchste Flexibilität - vom Meterriss-Bereich bis hin zu Arbeiten in drei Metern Höhe.

Technische Daten	Leichte Kurbelstative mit M.-Kopf
Artikel-Nr. 13200000	Transportmaß: 72 cm
Arbeitsbereich	58-130 cm
Gewicht	3900 g
Artikel-Nr. 13201000	Transportmaß: 108 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90-194 cm
Gewicht	4300 g
Artikel-Nr. 13202000	Transportmaß: 161 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	150-300 cm
Gewicht	6500 g
Kurbelhub alle Modelle	35 cm
Anschluß	5/8"

Zubehör

Stative aus dem Hause Gottlieb Nestle GmbH: Für alle Messaufgaben das passende Stativ!
Beachten Sie bitte unser umfangreiches Stativzubehör auf Seite 29.

NESTLE Kurbelstative Aluminium

13300000, 13301000, 13302000

NESTLE

Mittelschwer, mit Direktantrieb

- Der Direktantrieb bei unseren Stativen ermöglicht ein schnelles Grobanfahren der gewünschten Höhe, die Feinjustage erfolgt über die Sterngriffschraube.
- Die Modelle 13300000 und 13301000 verfügen über ein patentiertes umlaufendes Klemmband. Die Klemmung wirkt sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Modell 13302000 verfügt über eine doppelte Seitenklemmung für maximale Klemmkraft. Die patentierte Seitenklemmung wirkt in Kraftrichtung, ohne die Kraft umzulenken. Das Spiel des Stativs wird durch die doppelte Klemmung minimiert - ideal bei großen Arbeitshöhen.
- Bei Bedarf können Gummikappen über die Spitzen der Stativbeine geklappt werden, was einen sicheren Aufbau auf glatten Oberflächen ermöglicht und zugleich empfindliche Böden wie Parkett oder Fliesen bei Innenarbeiten schont.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne Verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.

13300000 **13301000** **13302000**

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Schnelles Arbeiten mit dem Direktantrieb.
- Überragende Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.

Technische Daten	Kurbelstative mit Direktantrieb
Artikel-Nr. 13300000	Transportmaß: 109 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90-197 cm
Gewicht	5200 g
Artikel-Nr. 13301000	Transportmaß: 161 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	150-300 cm
Gewicht	7000 g
Artikel-Nr. 13302000	Transportmaß: 209 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	200-394 cm
Gewicht	9000 g
Kurbelhub alle Modelle	35 cm
Anschluß	5/8"

Exzenter-Klemmung bei 13300000 und 13301000

Seiten-Klemmung bei 13302000

Feature

- Trittschuh mit Gummikappen.

Trittschuh bei 13300000 und 13301000

Trittschuh bei 13302000

NESTLE Kurbelstative Aluminium

13400000, 13401000, 13402000

NESTLE

Mittelschwer, selbsthemmend

- Unsere mittelschweren Kurbelstative sind für kleine bis mittelschwere Lasergeräte geeignet.
- Mit Hilfe des 35cm- Kurbelhubes kann eine bestimmte Höhe sehr exakt angefahren werden. Durch die doppelte Untersetzung (Kurbelhub pro Umdrehung 1,2 cm) kann die Kurbel auch bei schweren Lasergeräten bequem bewegt werden.
- Die Modelle 1340000 und 13401000 verfügen über ein patentiertes umlaufendes Klemmband. Die Klemmung wirkt sowohl auf die Außenrohre als auch auf das Mittelprofil. In jeder Auszugsposition des Stativs erfolgt so eine konstante Klemmkraft.
- Modell 13402000 verfügt über eine doppelte Seitenklemmung für maximale Klemmkraft. Die patentierte Seitenklemmung wirkt in Kraftrichtung, ohne die Kraft umzulenken. Das Spiel des Stativs wird durch die doppelte Klemmung minimiert - ideal bei großen Arbeitshöhen.
- Bei Bedarf können Gummikappen über die Spitzen der Stativbeine geklappt werden, was einen sicheren Aufbau auf glatten Oberflächen ermöglicht und zugleich empfindliche Böden wie Parkett oder Fliesen bei Innenarbeiten schont.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne Verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.

13400000 13401000 13402000

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Millimetergenaues und bequemes Anfahren der Arbeitshöhe mit der Kurbel.
- Überragende Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.

Technische Daten	Mittelschwere Kurbelstative
Artikel-Nr. 13400000	Transportmaß: 109 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90-197 cm
Gewicht	5200 g
Artikel-Nr. 13401000	Transportmaß: 161 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	150-300 cm
Gewicht	7100 g
Artikel-Nr. 13402000	Transportmaß: 209 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	200-394 cm
Gewicht	9100 g
Kurbelhub alle Modelle	35 cm
Anschluß	5/8"

Exzenter-Klemmung und Trittschuh 13400000 und 13401000

Feature

- Seitenklemmung bei Modell 13402000

Seiten-Klemmung und Trittschuh 13402000

NESTLE Kurbelstative Aluminium

13500000, 13501000, 13502000

NESTLE

Schwer, selbsthemmend

- Unsere schweren Kurbelstative sind für schwere Lasergeräte bestens geeignet.
- Mit Hilfe des 35 cm- Kurbelhubes kann eine bestimmte Höhe sehr exakt angefahren werden. Durch die Untersetzung (Kurbelhub pro Umdrehung 0,7 cm) kann die Kurbel auch bei schweren Lasergeräten ohne Kraftaufwand bequem bewegt werden.
- Die schweren Kurbelstative 13501000 und 1350200 verfügen über eine patentierte doppelte Seitenklemmung für maximale Klemmkraft. Die Seitenklemmung wirkt in Kraftrichtung, ohne die Kraft umzulenken. Das Spiel des Stativs wird durch die doppelte Klemmung minimiert - ideal bei großen Arbeitshöhen.
- Bei Bedarf können Gummikappen über die Spitzen der Stativbeine geklappt werden, was einen sicheren Aufbau auf glatten Oberflächen ermöglicht und zugleich empfindliche Böden wie Parkett oder Fliesen bei Innenarbeiten schont.
- Für unsere Rohre und Mittelprofile verwenden wir nur hochwertiges Aluminium. Die Aluminiumteile sind eloxiert und somit äußerst wetterfest.
- Die Aluminiumrohre gleiten leicht und flüssig ohne Verkanten, das Material wird geschont und die Lebenszeit des Stativs verlängert.
- Die Kunststoffteile sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Dadurch heben sie sich in ihrer Gebrauchsfähigkeit deutlich vom Wettbewerb ab.
- Stabiler Trittschuh für härtesten Einsatz.

13500000 13501000 13502000

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Mühelose Bedienung des Kurbelstatives auch bei schweren Lasergeräten.
- Millimetergenaues und bequemes Anfahren der Arbeitshöhe mit der Kurbel.
- Überragende Bedienfreundlichkeit.
- Beste Qualität in Verarbeitung und Material, dadurch für langjährigen, härtesten Einsatz geeignet.

Technische Daten	Kurbelstative, schwere Ausführung
Artikel-Nr. 13500000	Transportmaß: 109 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90-188 cm
Gewicht	6500 g
Artikel-Nr. 13501000	Transportmaß: 161 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	150-295 cm
Gewicht	8700 g
Artikel-Nr. 13502000	Transportmaß: 209 cm
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	200-391 cm
Gewicht	9800 g
Kurbelhub alle Modelle	35 cm
Anschluß	5/8"

Feature

- Seitenklemmung bei allen Modellen auf dieser Seite
- Doppelte Seitenklemmung bei den Modellen 13501000 und 13502000.

Trittschuh 13500000

Trittschuh 13501000 und 13502000

NESTLE Schwerstative

13600000, 13601000

NESTLE

Schwere Bauausführung

- Schwerstative für Lasergeräte in großen Arbeitshöhen.
- Stabile Aluminiumkonstruktion mit Mittelverstrebung.
- Leicht zu bedienende Kurbel - auch für schwerste Lasergeräte.
- Geräteanschluss 5/8" (Optional andere Gewindeformen möglich).
- Telleranschlussplatte abnehmbar, Ø140 mm.
- Bedienelemente unverlierbar! (Die Schrauben können nicht ganz herausgedreht werden).
- Spitzen aus Stahl, austauschbar.
- Ein Satz Spitzen mit Gummikappen zum Schutz empfindlicher Oberflächen.
- Ein Satz Spitzen für Anwendungen im Außenbereich.
- Die Libelle an der Mittelverstrebung ermöglicht ein schnelles Positionieren des Stativs.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Absolut sicherer Stand bei großen Arbeitshöhen - auch bei Sturm.
- Die Kurbel ist zentral unter der Mittelsäule angebracht und kann jederzeit bei jeder Auszugshöhe bedient werden - keine Leiter notwendig.
- Drehklemmung mit wählbarer Klemmkraft, innenliegend, bricht nicht aus bei Transport.
- Ideales Gewichtsverhältnis! Das Stativ ist leicht genug, um es gut alleine aufstellen und tragen zu können, aber auch genau schwer genug, um dem Baustellenalltag bei Wind und Wetter optimal gerecht zu werden.

Technische Daten	Schwerstative
Höhe minimal	**13600000:** 162 cm / **13601000**: 212 cm
Höhe maximal	**13600000:** 365 cm / **13601000**: 457 cm
Kurbelhub	jeweils 85 cm
Transportmaß	**13600000:** 177 cm / **13601000:** 230 cm
Aufstellkreis	**13600000:** 220 cm / **13601000:** 300 cm
Gewicht	**13600000**: 17 kg / **13601000:** 20 kg

Zubehör

Lieferung inklusive Transporttasche,
2 Paar Spitzen (mit/ohne Gummikappe).

NESTLE Holzstative mit PVC- Überzug

13700000, 13701000

NESTLE

Mittelschwer mit Exzenter-Schnellklemmung

- Durch die besseren Dämpfungseigenschaften von Holz können Vibrationen sehr gut absorbiert werden. Somit eignen sich NESTLE - Holzstative für Baunivelliere, Präzisionsnivelliere, Theodolite und Totalstationen.
- Ein robuster PVC-Mantel schützt die Holzstäbe dauerhaft vor Schmutz und Feuchtigkeit.
- Bei den Holzstativen mit PVC-Überzug ist die Klemmeinheit über dem Mittelbein des Stativs angebracht und sämtliche Verbindungen zwischen Holz und Kunststoff zusätzlich mit Silikon abgedichtet. Durch diese Anordnung der Zugbolzen der Klemmung über dem Stativbein wird der PVC-Mantel geschont und ist somit für einen langlebigen Einsatz bestens geeignet. Ein Eindringen von Wasser ist nicht möglich. Das Holz kann nicht mehr aufquellen und die Funktion des Stativs beeinträchtigen.
- Für unsere Rundstäbe verwenden wir nur hochwertiges Holz.
- Die Klemmhebel sind aus glasfaserverstärktem Polyamid und somit extrem robust. Die Metallteile sind aus widerstansdsfähigem Aluminiumdruckguss.

13700000 13701000

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Durch die PVC-und Silikonabdichtung bleibt das Stativ auf Jahre einsatzbereit.
- Ideal für den Einsatz mit Theodoliten oder Totalstationen - auch in permanent feuchten Umgebungen.

13700000 13701000

Technische Daten	Holzstative mit PVC- Überzug
Kopf	Flach, Metall
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90-170 cm
Transportlänge	108 cm
Klemmung	Exzenter
Gewicht	5200 g
Anschluß	5/8"

Zubehör

Das Holzstativ mit PVC- Überzug ist in zwei Versionen erhältlich:

- Grundversion mit dreiecksförmiger Kopfplatte, Art.-Nr. 13700000.
- Mit runder Kopfplatte, Ø168 mm, Art.-Nr. 13701000.

NESTLE Holzstative

13702000, 13703000, 13704000, 13705000

NESTLE

Schwere Ausführung für hochpräzise Tachymeter und Laser

- Unsere schweren Holzstative sind aus hochwertigstem Holz gefertigt.
- Eine spezielle Ölbehandlung verhindert das Eindringen von Wasser und das daraus resultierende Aufquellen des Holzes.
- Holzstative verfügen über bessere Dämpfungseigenschaften als Aluminiumstative, so dass Vibrationen sehr gut absorbiert werden können.
- Zudem dehnt sich das Material bei direkter Sonneneinstrahlung weniger aus.
- Gerade bei hochpräzisen Instrumenten ist die Verwendung eines Holzstatives daher Pflicht!
- Das Handling der Holzstative ist genauso bequem wie bei den Alustativen. Die Stativbeine lassen sich ohne Verhaken ausziehen, was die Lebensdauer wesentlich erhöht. Dennoch greift die Klemmung fest und sicher.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Verwendung von NESTLE Holzstativen erlaubt hochpräzise Messungen mit Theodoliten, Tachymetern und Robotikstationen.
- Durch die spezielle Holzbehandlung kann kein Wasser eindringen - das Stativ bleibt auf Jahre einsatzbereit.

Technische Daten	Holzstativ, schwer
Kopf	Flach, Metall
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90-170 cm
Transportlänge	107 cm
Klemmung	Klemmschraube
Gewicht	6200 g
Anschluß	5/8"
Version mit runder Kopfplatte	_
Arbeitsber. bei 1m Spitzenabst.	90-170 cm

Zubehör

Das schwere Holzstativ ist in vier Varianten erhältlich:

- Grundversion, Art.-Nr. 13702000.
- Grundversion, selbstschließend, Art.-Nr.13704000.
- Mit runder Kopfplatte, Ø168 mm, Art.-Nr. 13703000.
- Mit runder Kopfplatte, Ø168 mm, selbstschließend, Art.-Nr. 13705000.

- Auf Anfrage erhältlich: Trageriemen für Holzstative, Art.-Nr. 13920000.
- Auf Anfrage erhältlich für Modelle 13702000, 13704000: Stativdeckel, Art.-Nr. 13919000.

Stativ-Zubehör

13900000, 13912000, 13914000, 13913000, 13916000

NESTLE

Zubehör für NESTLE- Stative

- **Stativwagen für den Innen- und Außenbereich**. Das Stativ wird auf dem Wagen mit den Haltebändern fixiert und die Räder arretiert. So gewinnt man die Möglichkeit, schnell mit einem Lasergerät die Position zu ändern, ohne das Stativ immer auf- und abbauen zu müssen. Der Stativwagen kann einfach zusammengeklappt werden - bequemer Transport in jedem Fahrzeug.
- **Stativstern:** Speziell für glatte Böden. Einfach den Stativstern am Boden ausklappen und das Stativ in den passenden Bohrungen fixieren.
- **Verlängerung** 66 cm für alle Kurbelstative. Die Verlängerung kann im Kurbelstativ „geparkt" werden.
- **Gummifüße-Set** inklusive Nieten. Für sicheren Aufbau auf glatten Böden und zur Schonung empfindlicher Oberflächen.
- **Tragetasche** für Stative mit einem Transportmaß bis max. 130 cm. Aus robustem Segeltuch.

Ihre Vorteile in der Anwendung

Mit unserem Stativzubehör erhöhen Sie ihre Flexibilität bei der Arbeit im Innen-und Außenbereich.

Technische Daten	Kurbelstativ-Zubehör
Stativwagen	Art.-Nr. 13900000
Gewicht	8000 g
Stativstern	Art.-Nr. 13912000
Gewicht	800 g
Verlängerung 66cm	Art.-Nr. 13914000
Gewicht	500 g
Gummifüße- Set mit Nieten	Art.-Nr. 13913000
Tragetasche	Art.-Nr. 13916000

Zubehör

Passend für alle Stative aus dem Hause Gottlieb Nestle GmbH.

NESTLE Fotostativ / Säulenstativ

13911000, 21126000

NESTLE

Fotostativ mit 1/4" -Anschluß

- Ideal für die Arbeit mit Disto-Entfernungsmessern oder PLS-Linienlasern mit 1/4"-Gewindeanschluß.
- Ein Linienlaser kann mit der Kurbel schnell und problemlos auf die gewünschte Höhe gebracht werden.
- Bei der Arbeit mit Entfernungsmessern erhöht sich durch die Fixierung die Meßgenauigkeit enorm - kein Verwackeln mehr beim Auslösen von Messungen.
- Kopf schwenkbar und neigbar.
- Kopfplatte mit Schnellverschluß zum schnellen Austausch von Geräten.
- Mit Tragegriff an der Mittelsäule.
- Das Fotostativ erhalten Sie inklusive Libelle und Tasche.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Leicht zu transportieren - schnell einsetzbar.
- Einfachste Bedienung.
- Erlaubt höhere Präzision bei Arbeiten mit Entfernungsmessern.

Technische Daten	Fotostativ
Fotostativ	Artikel-Nr. 13911000
Arbeitsbereich	60-160 cm
Transportlänge	65 cm
Klemmung	Schnellarretierung
Gewicht	1370 g
Anschluß	1/4
Säulenstativ	Artikel-Nr. 21126000
Länge	145 cm-290 cm
Anschluß	1/4" / 5/8"
Gewicht	2600g

Säulenstativ

- Automatik- Spanner für schnelle und stufenlose Einstellung.
- Rutschfester Halt auch in der Schräge durch gummibestückte Sicherheitsträger.
- Längenverstellung von 1,45 bis 2,90 m.
- Tragfähigkeit bis 45 kg.
- Schrägstellung durch Kugelgelenke bis 25° Neigung.
- GS-geprüft.
- Die mitgelieferte Halterung mit Schraube und Adapter-Ringen erlaubt die Anbringung von kleinen Linien-Lasern mit 1/4" - bzw. 5/8" - Gewindeanschluß.

Produkte | Winkelmesser

Digitale Winkelmesser

Seite 32

Neigungsmesser

Seite 33

NESTLE DIGIT- Winkelmesser 17000001, 17001001, 17002001, 17003001

Elektronische Winkelmesser mit Digitalanzeige

- Digitale Winkelmesser für den Innenausbau. Sie eignen sich bei der Ausrichtung aller Arten von Einbaumöbeln, im Treppenbau, für Fliesenleger und bei Dachfirsten.
- Erleichtern Sie Ihre Arbeit mit den elektronischen Winkelmessern von NESTLE.
- Anzeige der Winkel von 0-185° (bei Modell 17000001) bzw. 0-199,9° auf 0,1° genau.
- Toleranz von 0,15°.
- Große Ziffern im LCD-Display sind auch auf einige Entfernung noch leicht ablesbar.
- Durch Horizontal- und Vertikallibelle wird eine Verwendung als Wasserwaage und Neigungsmesser ermöglicht.
- Die aufgedruckte Maßskala ersetzt den Meterstab.

Nur ein robustes Messinstrument kann dauerhafte Präzision garantieren:

- Messschenkel aus Aluminium aus hochpräziser CNC-Fertigung.
- Die gelbe Pulverlackierung macht die Winkelmesser widerstandsfähig gegen Wind und Wetter.
- Display und Libellen hinter Plexiglas sicher geschützt.
- Das Messmodul liegt innerhalb des Gehäuses und kann so von außen nicht angegriffen werden.
- Der DIGIT- Winkelmesser ist in vier Längen lieferbar.
- Niedriger Stromverbrauch für minimalen Batterieverbrauch.
- Lieferung mit 9V- Blockbatterie.
- Low-Bat -Anzeige verhindert Ausfallzeiten.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Mehr als 1000 (!) Stunden Betriebszeit mit einer Batterie.
- Exakte Winkelanzeige beim Einschalten in jeder Position – keine Nullstellung notwendig.
- Tausendfach bewährte Zuverlässigkeit und Präzision.

Technische Daten	DIGIT-Winkelmesser
Art.-Nr. 17000001	Länge: 367 mm
_	Gewicht: 900 g
Art.-Nr. 17001001	Länge: 517 mm
_	Gewicht: 1000 g
Art.-Nr. 17002001	Länge: 767 mm
_	Gewicht: 1200 g
Art.-Nr. 17003001	Länge: 1067 mm
_	Gewicht: 1700 g
Linearitätstoleranz alle Modelle	0,15°
Meßbereich alle Modelle	0°-199,9° (0°-185° bei 17000001)
Batterie	9V-Block

Zubehör

Für die DIGIT-Winkelmesser sind für zwei Modelle Taschen verfügbar:

- Tasche für 17000001, Art.-Nr. 17900000.
- Tasche für 17001001, Art.-Nr. 17901000.

NESTLE DIWA- Neigungsmesser

17100000, 17101000

NESTLE

Neigungsmesser mit Digitalanzeige

- Die Ablesung wird durch große Ziffern im LCD-Display erleichtert.
- Die Zahlen stehen immer aufrecht. Wenn Sie den Neigungsmesser kippen, drehen sich auch die Zahlen „auf den Kopf".
- Linearitätstoleranz 0,1 % bzw. 0,2 %.
- HOLD-Funktion: zur Feststellung eines gemessenen Winkels. Wenn Sie an einer schwer einsehbaren Stelle eine Neigung messen müssen, legen Sie zuerst den Neigungsmesser an. Drücken Sie anschließend die HOLD-TASTE und lesen Sie den gemessenen Winkel in bequemer Position ab.
- Zuschaltbarer Signalton bei 0° - Überprüfungen der Horizontalen, ohne ständig aufs Display schauen zu müssen, sind möglich. Der Neigungsmesser übernimmt so eine Wasserwaagenfunktion.
- Nur ein robustes Messinstrument kann dauerhafte Präzision garantieren.
- Fertigung aus einem stabilen, pulverbeschichteten Aluminiumprofil.
- Sämtliche Kunststoffteile aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Die digitalen Neigungsmesser sind in den Längen 60 cm und 100 cm erhältlich.
- Nachjustierbar.
- Anzeige in Grad oder Prozent.
- Lieferung inklusive 9V-Blockbatterie.

Ihre Vorteile in der Anwendung

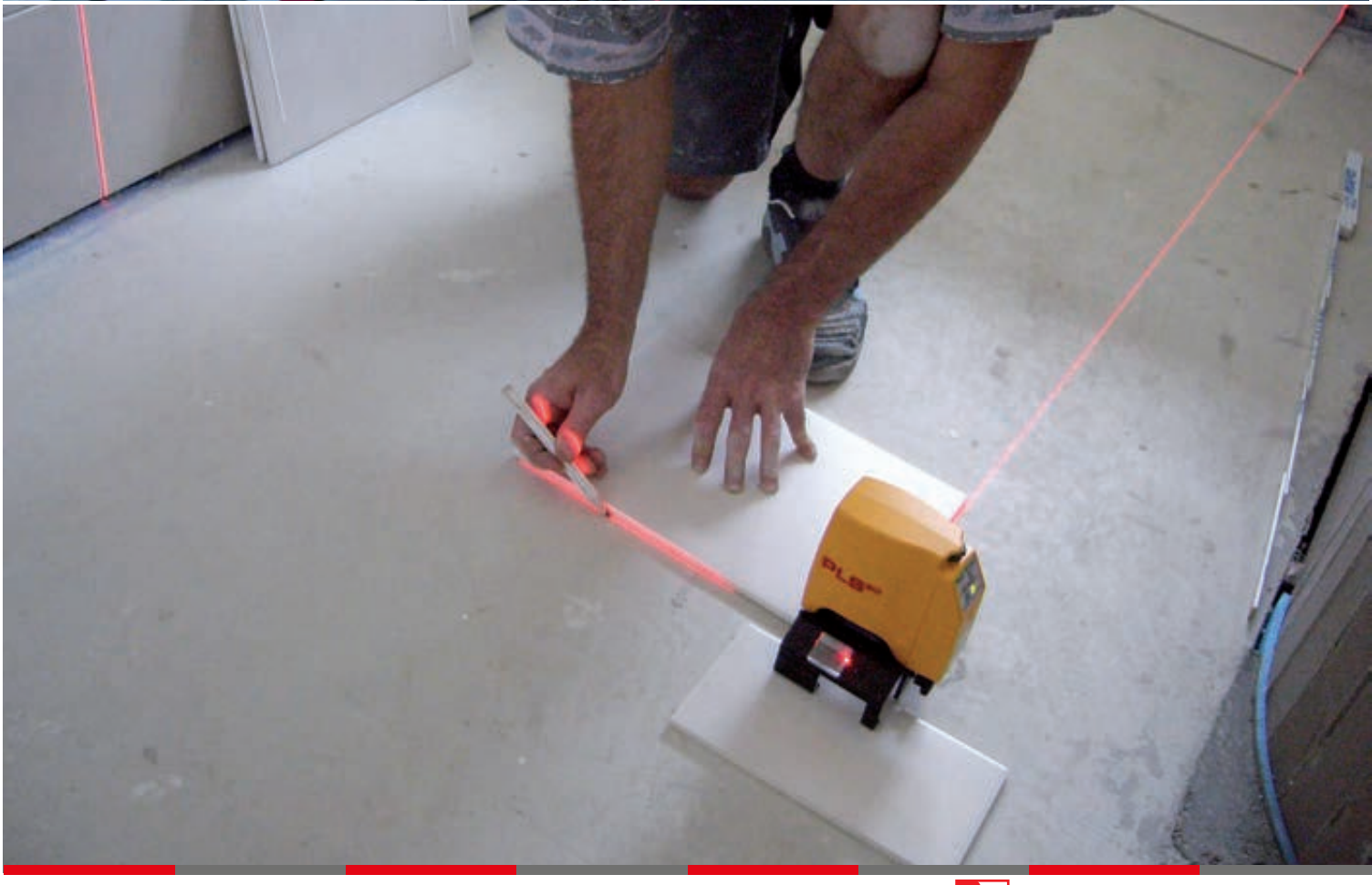
- Einfache Handhabung.
- Bequeme Ablesung auch in schwierigen Meßpositionen.

Technische Daten	DIGIT-Winkelmesser
Art.-Nr. 17100000	Länge: 60 cm
_	Gewicht: 1000 g
Art.-Nr. 17101000	Länge: 100 cm
_	Gewicht: 1200 g
Beide Modelle:	
Messbereich	0-180°
Ablesung	0,1° / 0,1%
Funktionen	HOLD-Funktion, Signalton bei 0°
Toleranz	bei 0° und 90°: 0,1%
_	Zwischenwinkel 0,2%
Stromversorgung	9V-Blockbatterie

Zubehör

Für Winkelmessungen erhalten Sie bei der Gottlieb Nestle GmbH die bewährten Digit-Geräte.

Produkte | Linienlaser

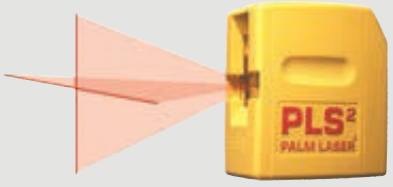


Produkte | Linienlaser

NESTLE Octoliner
Multi-Liner mit 360°-Horizontallinie
Seite 36

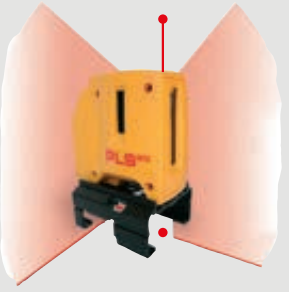
TOPCON LC-4X
Kreuzlinienlaser-Set
Seite 37

Square Liner
90°- Linienlaser
Seite 38



Linienlaser PLS2
Innenausbau
Seite 39

Linienlaser PLS180
Innenausbau / Hochbau
Seite 40



Linienlaser PLS90
Innen- / Außenbereich
Seite 41

Nivellierlaser PLS360
Innenausbau / Hochbau
Seite 42

Linien- und Punktlaser PLS 4
Innenausbau / Hochbau
Seite 43

PLS HVL100
Multi-Liner mit 360°- Horizontallinie
Seite 44

PLS FT90
90° - Kreuzlinienlaser
Seite 45

PLS SLD
Empfänger für PLS Linienlaser
Seite 46

NESTLE Stativadapter
Seite 47

NESTLE Octoliner

16100001

NESTLE

Multi-Liner mit 360°-Horizontallinie

- Der NESTLE Octoliner erzeugt eine 360°-Horizontallinie.
- 4 zuschaltbare Vertikallinien im 90°-Winkel bilden den oberen Lotpunkt.
- Ideal für Trockenbauer, Glaser, Elektriker, Heizungs-und Lüftungsbauer zum Ausrichten von Bauelementen wie Wänden, Leitungen und Übertragung von Boden- und Deckenpunkten.
- Zusätzlich wird ein Lotpunkt nach unten erzeugt.
- Der Oktoliner verfügt über eine motorisierte Selbstnivellierung in einem Bereich von 4°.
- Mit dem 5/8"-Gewindeanschluß kann der Laser auch auf ein Stativ montiert werden.
- Der Oktoliner ist auch für den Einsatz mit einem Empfänger für Linienlaser geeignet.
- Seitenfeintrieb zur exakten Ausrichtung der Vertikalebenen.
- Die Selbstnivellierung kann bei Bedarf ausgeschaltet werden, um z.B. schiefe Linien zu projizieren.
- Justierbare Beinschrauben zum Ausgleich von Unebenheiten außerhalb des Selbstnivellierbereichs.
- Im Lieferumfang sind eine Lasersichtbrille, eine Zieltafel, Akku mit Ladegerät sowie ein Tragekoffer enthalten.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfachste Bedienung.
- Klare und stabile Laserlinien durch motorisierte Selbstnivellierung - kein Wackeln der Linie wie bei Pendel-Lasern.
- Vielseitigkeit im Einsatz durch 360° Horizontallinie in Verbindung mit exakt lotrechten Vertikalebenen.

Technische Daten	Octoliner
Laser	635 nm, Klasse 2
Toleranz	± 1,5 mm auf 10 m
Arbeitsbereich	ca. 50 m mit Empfänger
Selbstnivellierung	4°
Optischer Winkel	360° horizontal / 4x vertikal
Stromversorgung	Integrierter Akku
Maße	Ø11 cm x 20 cm
Gewicht	1300 g
Gewindeanschluß	5/8"
Schutzklasse	IP54

Zubehör

- Für Arbeiten mit dem Octoliner empfehlen wir unser leichtes Teleskopstativ, Artikel-Nr. 13001000.
- Für Arbeiten im Außenbereich empfehlen wir den Empfänger PLS SLD. Art.-Nr: 16801000.

TOPCON LC-4X

16103000

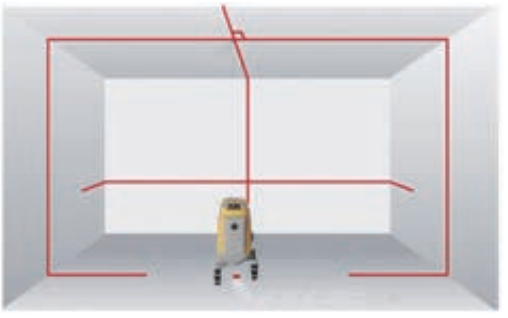
NESTLE

Kreuzlinienlaser- Set

- Der LC-4X ist ein Multi- Kreuzlinienlaser mit Lotstrahl nach unten.
- Ideal für Trockenbauer, Glaser, Elektriker, Heizungs-und Lüftungsbauer zum Ausrichten von Bauelementen wie Wänden, Leitungen und Übertragung von Boden- und Deckenpunkten.
- Der sehr gut sichtbare Laserstrahl lässt sich als Horizontal-, sowie als dreifach zuschaltbare Vertikallinie projizieren. Die Vertikallinien bilden den oberen Lotpunkt und schneiden sich und die Horizontallinie exakt im 90°- Winkel.
- Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Empfänger sind Arbeiten in hell erleuchteten Räumen kein Problem. Die mitgelieferte Laser-Sichtbrille sowie die Zieltafel sorgen zudem für eine bessere Sichtbarkeit des Laserstrahls.
- Einfachste Bedienung: Den Laser aufstellen und mit Hilfe der Beinschrauben und der Libelle grob horizontieren. Der Laser nivelliert sich dann selbst aus.
- Der LC-4X verfügt über einen 5/8"- Gewindeanschluß, so lässt sich der Laser auf ein Stativ montieren.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache Bedienung für schnelles Arbeiten.
- Komplett-Set mit Empfänger - alles in einem.



Technische Daten	TOPCON LC-4X
Laser	Klasse 2, 635 nm / 1mW, sichtbar
Arbeitsbereich	40 m mit Empfänger
Toleranz	± 2 mm auf 10 m / Lot ± 1 mm auf 1,5 m
Selbstnivellierung	± 3°
Optischer Winkel	Vert.: -25° bis + 95° / Horiz. 120°
Stromversorgung	3 x 1,5V AA- Batterien
Maße	Ø110 x 118 mm
Gewicht	ca. 900 g (inkl. Batterien)
Gewindeanschluß	5/8"
Schutzklasse	IP54

Zubehör

Im LC-4X- Set sind enthalten:

LC-4X Kreuzlinienlaser, Empfänger mit Halteklammer, Laser- Sichtbrille, Zieltafel, 3x AA Batterien und 1x 9V- Block für Laser und Empfänger, Tragekoffer.

NESTLE Square Liner

16104000

NESTLE

90°- Linienlaser für Bodenverlegearbeiten

- Der Square Liner Linienlaser ist das ideale Gerät für den Fliesenleger.
- Mit dem Square Liner kann sehr schnell und einfach ein Layout für Bodenfliesen erstellt werden.
- Erzeugt zwei exakt im 90°-Winkel zueinander ausgerichtete Laserlinien.
- Die Linien sind fein und gut sichtbar.
- Die Winkel-Schablone verlängert sich somit um viele Meter - ideal für alle Bodenbelagsarbeiten!
- Es können 90°, 45° oder beliebige Winkel auf dem Boden, an der Wand oder Decke einfach gemessen oder übertragen werden.
- Eingebaute Dosen- & Röhrenlibelle.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- 90°-Linienlaser mit einfachster Bedienung.
- Der Square Liner erleichtert und beschleunigt Bodenverlegearbeiten beträchtlich.

Technische Daten	Square Liner
Laser	Klasse 2, 635 nm sichtbar
Toleranz	± 3 mm auf 10 m
Arbeitsbereich	max. 30 m (abh. von Raumhelligkeit)
Optischer Winkel	90°
Stromversorgung	2 x 1.5V AA
Gewicht	300 g
Schutzklasse	IP54

Zubehör

Im Lieferumfang enthalten:

- Square Liner, Tasche, 2 AA- Batterien.

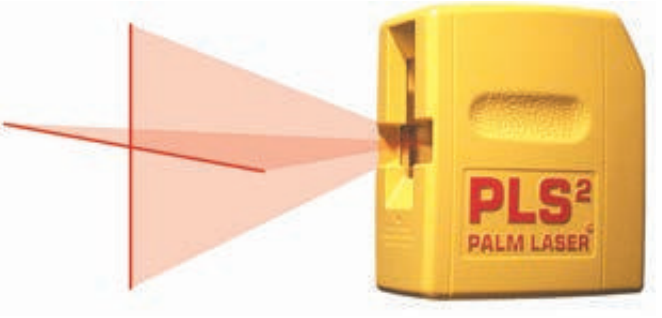
Linienlaser PLS2

16105000

NESTLE

Linienlaser für den Innenausbau und den Hochbau

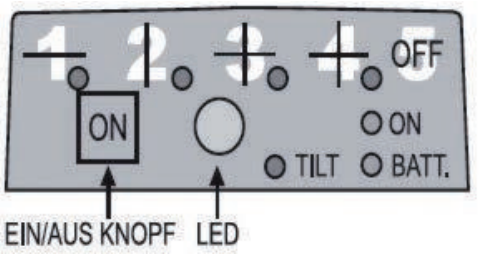
- Kein umständliches Vorjustieren - der PLS2 verfügt über einen eingebauten Pendelkompensator. Das bedeutet für Sie: Den PLS2 aufstellen und loslegen, die Feinjustage übernimmt der Kompensator.
- Kein Suchen nach der Laserlinie - der PLS2 verfügt über eine außerordentlich deutliche Laserlinie und braucht keinen Vergleich mit Konkurrenzprodukten zu scheuen. Machen Sie den Vergleichstest!
- Bedienfehler werden ausgeschlossen - die komfortable Ein-Knopf-Bedienung verhindert, dass Sie den PLS2 falsch bedienen und reicht doch völlig aus, um alle Funktionen anzuwählen.
- Nahezu unbegrenzte Möglichkeiten - durch seine Konstruktion als äußerst robuster Linienlaser mit Laserlinien, die exakt im Winkel von 90° zueinander stehen, eignet sich der Laser für eine Vielzahl von Anwendungen.
- Richten Sie mit dem PLS2 Küchenmöbel aus, legen Sie Fliesen, richten Sie Türen und Fenster aus, verlegen Sie elektrische Leitungen, arbeiten Sie im Trockenbau und vieles mehr. Mit der Halterung (im Lieferumfang eingeschlossen) können Sie sogar Arbeiten direkt unter der Decke vornehmen, beispielsweise, um Decken abzuhängen.
- Lieferumfang: PLS2, Wandhalterung, Tasche, Batterien.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfachste Bedienung für schnelles Arbeiten.
- Der PLS2 ist äußerst robust konstruiert - ideal für den harten täglichen Einsatz.
- Verwendung hochwertigster Materialien in Verbindung mit fortschrittlichster Laser-Technologie.

Technische Daten	PLS2
Laser	Klasse 2, 635 nm sichtbar
Toleranz	± 3 mm auf 10 m
Arbeitsbereich	20 m (nicht empfängertauglich)
Selbstnivellierung	± 6°
Stromversorgung	3 x 1,5V AA Batterien
Maße	50 x 73 x 85 mm
Gewicht	280 g inkl. Batterien
Gewindeanschluß	1/4"
Schutzklasse	IP54



Zubehör

Für den PLS2 ist folgendes Zubehör erhältlich:

- Fotostativ 60-160cm, Art.-Nr. 13911000.
- Adapter 5/8" - 1/4", Art.-Nr. 13903000.

Linienlaser PLS180

16110000

NESTLE

Linienlaser für den Innenausbau und den Hochbau

- Kein umständliches Vorjustieren - der PLS180 verfügt über einen eingebauten Pendelkompensator. Das bedeutet für Sie: Den PLS180 aufstellen und loslegen, die Feinjustage übernimmt der Kompensator.
- Kein Suchen nach der Laserlinie - der PLS180 verfügt über eine außerordentlich deutliche Laserlinie und braucht keinen Vergleich mit Konkurrenzprodukten zu scheuen. Machen Sie den Vergleichstest!
- Bedienfehler werden ausgeschlossen - die komfortable Ein-Knopf-Bedienung verhindert, dass Sie den PLS180 falsch bedienen und reicht doch völlig aus, um alle Funktionen anzuwählen.
- Nahezu unbegrenzte Möglichkeiten - durch seine Konstruktion als äußerst robuster Linienlaser mit Laserlinien, die exakt im Winkel von 90° zueinander stehen, eignet sich der Laser für eine Vielzahl von Anwendungen.
- Richten Sie mit dem PLS180 Küchenmöbel aus, legen Sie Fliesen, richten Sie Türen und Fenster aus, verlegen Sie elektrische Leitungen, arbeiten Sie im Trockenbau und vieles mehr. Mit der Halterung (im Lieferumfang eingeschlossen) können Sie sogar Arbeiten direkt unter der Decke vornehmen, beispielsweise um Decken abzuhängen.
- Die Laserlinien werden in einem Winkel >180° ausgestrahlt.
- Lieferumfang: PLS180, magnetische Wandhalterung, Gürteltragetasche, Bedienungsanleitung, Batterien.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfachste Bedienung für schnelles Arbeiten - mit Empfänger PLS SLD auch im Außenbereich.
- Der PLS180 ist äußerst robust konstruiert - ideal für den harten täglichen Einsatz.
- Verwendung hochwertigster Materialien in Verbindung mit fortschrittlichster Laser-Technologie.

Technische Daten	PLS180
Laser	Klasse 2, 635 nm sichtbar
Toleranz	± 3 mm auf 10 m
Arbeitsbereich	30 m, mit Empfänger 60 m
Selbstnivellierung	± 6°
Optischer Winkel	> 180°
Stromversorgung	3 x 1,5V AA" Batterien
Maße	85 x 52 x 84 mm
Gewicht	320 g inklusive Batterien
Gewindeanschluß	1/4"
Schutzklasse	IP54

Zubehör

Für den PLS180 ist folgendes Zubehör erhältlich:

- Fotostativ 50-150cm, Art.-Nr. 13911000.
- Empfänger PLS SLD, Art.-Nr. 16801000.
- Adapter 5/8" - 1/4", Art.-Nr. 13903000.
- Adapter 5/8" - 1/4" mit runder Grundplatte, Art.-Nr. 13904000.

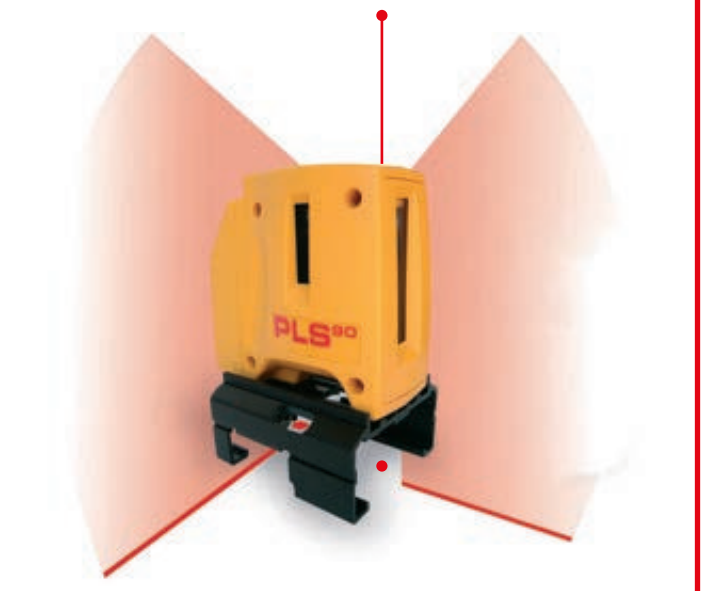
Linienlaser PLS90

16111000

NESTLE

Linienlaser für den Innen- und Außenbereich

- 90°-Linienlaser für Grundrissmarkierungen, Bodenverlegearbeiten sowie die exakte Aufstellung von Einbauwänden und anderen Trockenbauelementen.
- Bedienfehler werden ausgeschlossen, der PLS90 verfügt lediglich über eine Taste und ein Stellrad.
- Besonders langer vertikaler Laserstrahl vom Boden über die Wand bis an die Decke.
- Der eingebaute Kompensator nivelliert das Gerät automatisch aus.
- Über das Stellrad kann schnell und unkompliziert die exakte Richtungs-Feinjustage des PLS90 vorgenommen werden.
- Mit dem Zubehör sind die Befestigung auf einer Bohle sowie einem Stativ möglich.
- Die mitgelieferten Zieltafeln erhöhen die Sichtbarkeit des Laserstrahls.
- Zusätzlicher Lotstrahl oben und unten zur exakten Ausrichtung über dem Boden- bzw. unter dem Deckenpunkt.
- Wie gemacht für den Baustellenalltag, denn durch die robuste Bauweise werden ärgerliche Ausfallzeiten minimiert:
- Das stabile Kunststoffgehäuse macht auch kleinere Stürze mit und schützt die Laserdiode im Innenleben. Die Laserdioden selbst sind zusätzlich hinter einem Glasfenster sicher angebracht.
- Konkurrenzprodukte erreichen die gleiche Länge des Laserstrahls nur mit drei Laserdioden und sind so deutlich reparaturanfälliger. Drei Laserdioden sind schwieriger korrekt zueinander zu justieren als zwei.
- Die Halterung aus Metall sorgt auf dem Boden, der Bohle oder einem Stativ für einen sicheren Stand.
- Lieferumfang: PLS90, multifunktionelle Halterung, 2 Zieltafeln, Tragekoffer, Batterien, Anleitung.



Vorteile in der Anwendung

- Mit Hilfe der optional erhältlichen Zieltafel sowie des SLD-Empfängers sind auch Arbeiten im Außenbereich im grellen Sonnenlicht möglich.
- Einfachste Bedienung für schnelles Arbeiten.
- Der PLS90 ist äußerst robust konstruiert - ideal für den harten täglichen Einsatz.
- Verwendung hochwertigster Materialien in Verbindung mit fortschrittlichster Laser-Technologie.

Technische Daten	PLS90
Laser	Klasse 2, 635 nm sichtbar
Toleranz	± 1 mm auf 10 m
Arbeitsbereich	30 m, mit Empfänger 60 m
Selbstnivellierung	± 6°
Optischer Winkel	90°
Stromversorgung	3 x 1,5V AA Batterien
Maße	130 x 60 x 125 mm
Gewicht	550 g
Gewindeanschluß	1/4"/ 5/8"
Schutzklasse	IP54

Zubehör

Für den PLS90 ist folgendes Zubehör erhältlich:

- Empfänger PLS SLD, Art.-Nr. 16801000.
- PLS Detektoraufnahme, Art.-Nr. 21119000.
- PLS Zieltafel, Art.-Nr. 21120000.
- PLS Zieltafel mit Standfuß, Art.-Nr. 21123000.
- PLS Detektorstab, Art.-Nr. 21121000.
- Tasche für Zieltafel, Art.-Nr. 21122000.

Nivellierlaser PLS360

16109000

NESTLE

Nivellierlaser für den Innenausbau und den Hochbau

- 360°-Linienlaser für Renovierungsfirmen, Installateure, Küchenbauer sowie Generalunternehmer.
- Kein umständliches Vorjustieren - der PLS360 verfügt über einen eingebauten Pendelkompensator. Das bedeutet für Sie: Den PLS-Laser aufstellen und loslegen, die Feinjustage übernimmt der Kompensator.
- Kein Suchen der Laserlinie mehr - der PLS360 verfügt über eine außerordentlich helle Laserlinie, die keinen Vergleich zu scheuen braucht. Machen Sie den Vergleichstest! Für Arbeiten im Außenbereich ist optional ein Empfänger erhältlich.
- Bedienfehler werden ausgeschlossen - die komfortable Ein-Knopf-Bedienung verhindert, dass Sie den PLS360 falsch bedienen und reicht doch völlig aus, um alle Funktionen anzuwählen.
- Konstruiert für den Baustellenalltag - die Bauweise der PLS-Laser wurde an den Anforderungen ausgerichtet, die Tag für Tag auf der Baustelle an diese Geräte gestellt werden. Statt vieler, empfindlicher Bauteile wie bei einem Rotationslaser hat der PLS360 eine kompakte, leuchtkräftige Laserdiode. Auf diese Weise werden Ausfallzeiten minimiert.
- Kein umständlicher Tragekoffer - denn im Vergleich zu einem Rotationslaser verfügt der PLS360 über einen bedeutend kleineren und damit handlicheren Koffer. Dies wird durch die kompakte Form und das niedrige Gewicht des PLS360 ermöglicht.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Kompakter, leichter und einfacher zu transportieren als übliche Rotationslaser.
- Einfachste Bedienung für schnelles Arbeiten - mit Empfänger PLS SLD auch im Außenbereich.
- Der PLS360 ist äußerst robust konstruiert - ideal für den harten täglichen Einsatz.
- Verwendung hochwertigster Materialien in Verbindung mit fortschrittlichster Laser-Technologie.

Technische Daten	PLS360
Laser	Klasse 2, 635 nm sichtbar
Toleranz	± 1 mm auf 10 m
Selbstnivellierung	± 8°
Arbeitsbereich	30 m, mit Empfänger 60 m
Optischer Winkel	360°
Stromversorgung	3 x 1,5V D
Maße	79 x 127 x 114 mm
Gewicht	900 g
Gewindeanschluß	1/4"
Schutzklasse	IP54

Zubehör

Für den PLS360 sind als Zubehör erhältlich:

- Empfänger PLS SLD, Art.-Nr. 16801000.

Linien- und Punktlaser PLS4

16107000

NESTLE

Linien- und Punktlaser für den Innenausbau und den Hochbau

- Der PLS4 strahlt eine horizontale und eine vertikale Linie in einem Winkel >180° Grad aus. Die Linien sind separat und als Kreuzlinie schaltbar.
- Zusätzlich verfügt der PLS4 über einen Lotstrahl oben /unten.
- Der PLS4 muß nicht vorjustiert werden - mit Hilfe des Pendelkompensators nivelliert er sich in einem Bereich von ± 6° automatisch aus.
- Die Laserlinien können in den Pulsmodus versetzt werden - dies ermöglicht die Arbeit im Freien mit einem optional erhältlichen PLS SLD- Empfänger.
- Mit dem 1/4" - Gewindeanschluß kann der PLS4 auf einem Fotostativ angebracht werden.
- Der PLS4 eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen: Richten Sie mit dem PLS4 Küchenmöbel aus, legen Sie Fliesen, richten Sie Türen und Fenster aus, verlegen Sie elektrische Leitungen, arbeiten Sie im Trockenbau und vieles mehr. Mit der Halterung (im Lieferumfang eingeschlossen) können Sie sogar Arbeiten direkt unter der Decke vornehmen, beispielsweise, um Decken abzuhängen. Die Lotfunktion ermöglicht das Übertragen von Boden- und Deckenpunkten.
- Lieferumfang: PLS4, Batterien, Tasche, Standfuß, Wandhalterung und Koffer.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache und schnelle Bedienung.
- Verwendung hochwertigster Materialien in Verbindung mit fortschrittlichster Laser-Technologie.
- Vielseitigkeit im Einsatz durch die Kombination von Punkt- und Linienlaser.

Technische Daten	PLS4
Laser	Klasse 2, 635 nm
Toleranz Linie	± 3 mm auf 10 m
Toleranz Lot	± 2 mm auf 10 m
Arbeitsbereich	Ca. 30 m, 60 m mit Empfänger SLD
Selbstnivellierung	± 6°
Abstrahlwinkel der Linien	> 180°
Stromversorgung	3 x 1,5V AA
Maße	120 x 70 x 105 mm
Gewicht	500 g
Gewindeanschluß	1/4"
Schutzklasse	IP54

Zubehör

Für den PLS4 ist folgendes Zubehör erhältlich:

- Fotostativ 60-160 cm, Art.-Nr. 13911000.
- Empfänger PLS SLD, Art.-Nr. 16801000.
- Adapter 5/8" - 1/4", Art.-Nr. 13903000.
- Adapter, runde Grundplatte, 5/8" -1/4", Art.-Nr. 13904000.

Multilinienlaser PLS HVL100

16113000

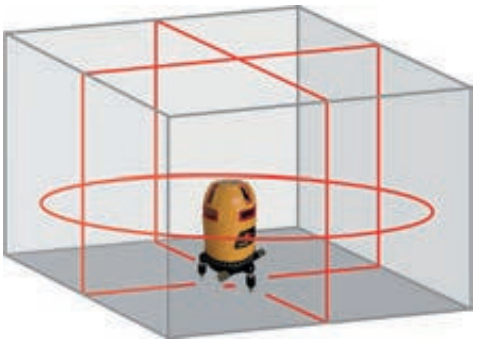
NESTLE

Multilinienlaser mit 360°- Horizontallinie und 4 Vertikallinien

- Der PLS HVL100 erzeugt eine 360°- Horizontallinie.
- Zuschaltbare Vertikallinien im 90°-Winkel bildenden oberen Lotpunkt. Zusätzlich wird ein Lotpunkt nach unten erzeugt.
- Ideal für Renovierungsfirmen, Installateure, Küchenbauer sowie Generalunternehmer.
- Der HVL100 verfügt über eine motorisierte Selbstnivellierung in einem Bereich von 4°.
- Mit dem 5/8"- Gewindeanschluß kann der Laser auch auf ein Stativ montiert werden.
- Der HVL100 ist auch für den Einsatz mit dem PLS SLD-Empfänger geeignet.
- Seitenfeintrieb und 360°-Teilkreis zur exakten Ausrichtung der Vertikalebenen.
- Justierbare Beinschrauben zum Ausgleich von Unebenheiten außerhalb des Selbstnivellierbereichs.
- Im Lieferumfang sind eine Wandhalterung, Zieltafeln, 2 Akkusätze mit Ladegerät, ein Stativadapter für 5/8"-Stative sowie ein Tragekoffer enthalten.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Klare und stabile Laserlinien durch motorisierte Selbstnivellierung - kein Wackeln der Linie wie bei Pendel-Lasern.
- Vielseitigkeit im Einsatz durch 360° Horizontallinie in Verbindung mit exakt lotrechten Vertikalebenen.



Technische Daten	PLS HVL100
Laser	635nm, Klasse 2
Toleranz	± 1,5mm auf 10m
Arbeitsbereich	60 m mit Empfänger
Selbstnivellierung	4°
Optischer Winkel	360° horizontal / 4x vertikal
Stromversorgung	4 x AA / Akkus
Maße	20cm x 11cm
Gewicht	1400 g inkl. Batterien
Gewindeanschluß	5/8"
Schutzklasse	IP54

Zubehör

Optional ist für die Arbeit im Außenbereich der Empfänger PLS SLD erhältlich.

- PLS SLD, Artikel.Nr. 16801000.

Kreuzlinienlaser PLS FT90

16112000

NESTLE

Kreuzlinienlaser für Bodenverlegearbeiten

- Vier klare Laserlinien im exakten 90°- Winkel.
- Ideal für professionelle Bodenverlegearbeiten
- Bedienfehler ausgeschlossen - Ein-Knopf-Bedienung.
- Gehäuse aus stabilem, trittsicherem Aluminium.
- Der Laser steht etwas erhaben über den Fliesen. Durch Anschlagwinkel am Gerät kann direkt an bereits verlegten Fliesen weitergearbeitet werden.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Ein-Knopf-Bedienung.
- Robustes Aluminiumgehäuse für härtesten Einsatz am Boden.
- Verwendung hochwertigster Materialien in Verbindung mit fortschrittlichster Laser-Technologie.

Technische Daten	PLS FT90
Laser	635-670 nm, sichtbar, Klasse 2
Toleranz	± 3,3 mm auf 10 m
Arbeitsbereich	± 20 m
Selbstnivellierung	Fixiert
Optischer Winkel	90°
Stromversorgung	3 x 1,5V „AA" - Batterien
Maße	20,3 cm x 6 cm x 7 cm
Gewicht	1,09 kg
Schutzklasse	IP54

Zubehör

Im Transportkoffer sind Batterien und Zieltafeln enthalten.

Empfänger PLS SLD

16801000

NESTLE

Empfänger für PLS Linienlaser

- Der Empfänger PLS SLD kann mit den PLS-Lasern PLS180, PLS90, PLS360, PLS4 und PLS HVL100 eingesetzt werden.
- Bei Arbeiten in hell erleuchteten Innenräumen oder im Außenbereich ist der Laserstrahl oftmals schwer oder nicht zu erkennen. Hier zeigt der PLS SLD zuverlässig im Display und per Tonsignal den Laserstrahl an.
- Zwei Gewindeanschlüsse für die horizontale und vertikale Anbringung der Klemme.
- Zwei Genauigkeitsstufen.
- Lieferumfang: PLS SLD und Halteklammer.

Ihre Vorteile in der Anwendung

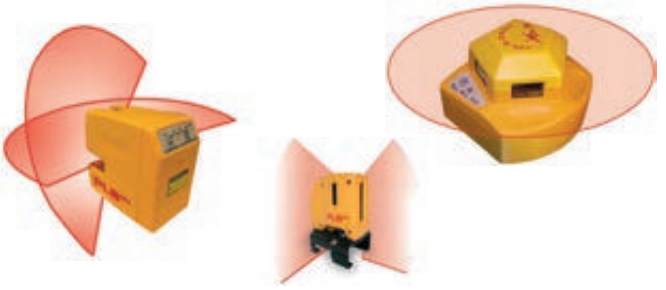
- Kein mühsames Suchen der Laserlinie bei Sonneneinstrahlung.
- Finden Sie die Laserlinie zuverlässig und schnell.

Technische Daten	PLS SLD
Arbeitsbereich	3 m bis 75 m
Genauigkeit	Fein: 0,75 mm
	Mittel: 1,75 mm
Stromversorgung	1 x 9-Volt-Batterie
Gewicht	136 g ohne Klemme
Maße	163 x 74 x 30 mm
Gewicht	130 g
Schutzklasse	IP54

PLS- Laser

Der PLS SLD kann mit folgenden Lasern eingesetzt werden:

- PLS180, Art.-Nr. 16110000.
- PLS90, Art.-Nr. 16111000.
- PLS360, Art.-Nr. 16109000.
- PLS4, Art.-Nr. 16107000.
- PLS HVL100, Art.-Nr. 16113000.
- NESTLE Octoliner, Art.-Nr. 16100001.



NESTLE Stativadapter

13902000, 13903000, 13904000

Stativadapter für Linienlaser

- **Adapter 13902000**: Der Adapter erlaubt, einen Linienlaser mit 5/8"-Anschluß -wie den TOPCON LC-4X- auf einem Standard-Stativ anzubringen. Die Scheibe wird auf den Stativteller gelegt, dann der Verlängerungszapfen auf der Zentralanzugsschraube angebracht. Die Standfüße des Lasers sind somit nicht mehr hinderlich.
- **Adapter 13903000**: 5/8" auf 1/4". Zur Fixierung von Geräten wie Linienlasern mit 1/4"-Anschluß auf einem Stativ mit 5/8"-Anschluß.
- **Adapter 13904000**: 5/8" auf 1/4". Zur Fixierung von Geräten wie Linienlasern mit 1/4"-Anschluß auf einem Stativ mit 5/8"-Anschluß. Die runde Grundplatte des Adapters ist ideal für Stative mit großer Kopfplattenöffnung.

13902000

Ihre Vorteile in der Anwendung

Mit den Stativadaptern erhöhen Sie ihre Flexibilität beim Einsatz von Lasergeräten maßgeblich. Sie können Linienlaser bequem mit Ihrem Standard-Stativ mit 5/8" einsetzen, ohne sich ein Teleskopstativ oder Fotostativ kaufen zu müssen.

Technische Daten	Kurbelstativ-Zubehör
13902000:	5/8" auf 5/8" Verlängerung
Gewicht	130 g
Scheibe	Ø90 mm
Zapfenlänge	75 mm
13903000:	5/8" auf 1/4
Gewicht	60 g
Abmessungen	Ø25 mm x 20 mm
13904000:	5/8" auf 1/4"
Gewicht	100 g
Abmessungen	Ø80 mm x 30 mm

13903000

Zubehör

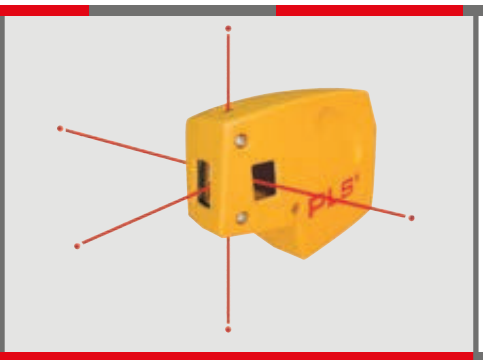
Beachten Sie unser Sortiment an Linien- und Rotationslasern für den Innen-und Außenbereich. Bei NESTLE finden Sie für alle Anwendungen das passende Gerät.

13904000

Produkte | Punktlaser

Punktlaser PLS3

Seite 49



Punktlaser PLS5

Seite 50

PLS3 Punktlaser

16106000

NESTLE

3-Punktlaser für den Innenausbau

- 3-Punktlaser mit Lotpunkt oben/unten, Punkt 90° nach vorne.
- Zum Übertragen von Punkten und Ausrichten von Bauelementen - ideal für Renovierungsfirmen, Stahlbauer, Glaser, Trockenbauer, Elektriker, Heizungs-und Lüftungsbauer sowie Bauunternehmer.
- Kein umständliches Vorjustieren - der PLS3 verfügt über einen eingebauten Pendelkompensator. Das bedeutet für Sie: Den PLS-Laser aufstellen und loslegen, die Feinjustage übernimmt der Kompensator.
- Bedienfehler werden ausgeschlossen - die komfortable Ein-Knopf-Bedienung verhindert, dass Sie den PLS3 falsch bedienen und reicht doch völlig aus, um alle Funktionen anzuwählen.
- Konstruiert für den Baustellenalltag - die Bauweise des PLS-Lasers wurde an den Anforderungen ausgerichtet, die Tag für Tag auf der Baustelle an diese Geräte gestellt werden. Deshalb zeichnet sich der PLS3 durch seine kompakte Bauweise aus. Trotz des niedrigen Gewichts verfügt der Laser über ein stabiles Kunststoffgehäuse, dem auch ein Sturz aus einem Meter Höhe nichts anhaben kann.
- Sparen Sie Zeit und bares Geld - denn mit dem PLS3 geht Ihnen die Arbeit wesentlich schneller von der Hand als mit herkömmlichen Methoden. Bei der Arbeit mit Schnurloten verlieren Sie viel Zeit, weil sich das Lot immer erst langwierig einpendeln muss. Mit dem PLS-Laser geschieht dies innerhalb weniger Sekunden. Auch die Arbeit mit Schlagschnüren kann aufwendig und vor allem unpräzise sein. Entscheiden Sie sich für den PLS3 und diese Sorgen gehören der Vergangenheit an.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Ermöglicht schnelles und präzises Arbeiten.
- Ein-Knopf-Bedienung.
- Robuste Konstruktion.
- Verwendung hochwertigster Materialien in Verbindung mit fortschrittlichster Laser-Technologie.

Technische Daten	PLS3
Arbeitsbereich	30 m
Toleranz	± 3 mm auf 10 m
Selbstnivellierbereich	± 6°
Stromversorgung	3 Batterien AA, 30 h
Maße	38 x 114 x 79 mm
Gewicht	330 g (inkl. Batterien)
Schutzklasse	IP54

Zubehör

Im Lieferumfang sind enthalten:

PLS3, magnetische Wandhalterung, Standfuß, Tragetasche, Bedienungsanleitung, Batterien.

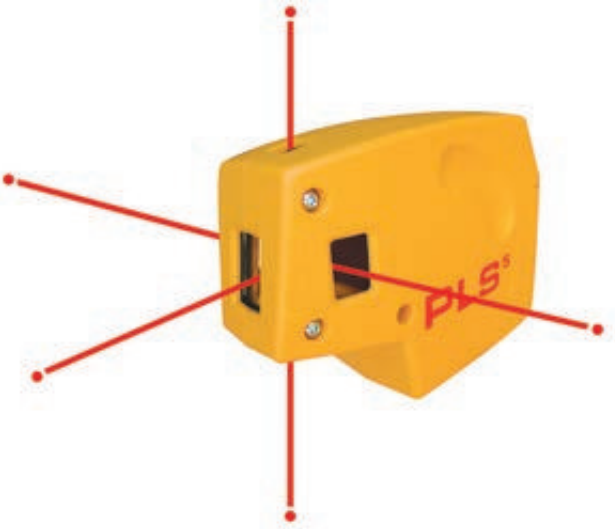
PLS5 Punktlaser

16108000

NESTLE

5-Punktlaser für den Innenausbau und den Hochbau

- 5-Punktlaser mit Lotpunkt oben/unten, Punkt 90° nach vorne, 90° rechts und links.
- Zum Übertragen von Punkten und Ausrichten von Bauelementen - ideal für Renovierungsfirmen, Stahlbauer, Glaser, Trockenbauer, Elektriker, Heizungs-und Lüftungsbauer sowie Bauunternehmer.
- Kein umständliches Vorjustieren - der PLS5 verfügt über einen eingebauten Pendelkompensator. Das bedeutet für Sie: Den PLS- Laser aufstellen und loslegen, die Feinjustage übernimmt der Kompensator.
- Bedienfehler werden ausgeschlossen - die komfortable Ein-Knopf-Bedienung verhindert, dass Sie den PLS5 falsch bedienen und reicht doch völlig aus, um alle Funktionen anzuwählen.
- Konstruiert für den Baustellenalltag - die Bauweise der PLS- Laser wurde an den Anforderungen ausgerichtet, die Tag für Tag auf der Baustelle an diese Geräte gestellt werden. Deshalb zeichnet sich der PLS5 durch seine kompakte Bauweise aus. Trotz des niedrigen Gewichts verfügen die Laser über ein stabiles Kunststoffgehäuse.
- Sparen Sie Zeit und bares Geld - denn mit dem PLS5 geht Ihnen die Arbeit wesentlich schneller von der Hand als mit herkömmlichen Methoden. Bei der Arbeit mit Schnurloten verlieren Sie viel Zeit, weil sich das Lot immer erst langwierig einpendeln muss. Mit den PLS-Laser geschieht dies innerhalb weniger Sekunden. Auch die Arbeit mit Schlagschnüren kann aufwendig und vor allem unpräzise sein. Entscheiden Sie sich für PLS5 und diese Sorgen gehören der Vergangenheit an.
- Im Lieferumfang sind enthalten: PLS5, magnetische Wandhalterung, Standfuß, Tragetasche, Bedienungsanleitung, Batterien.



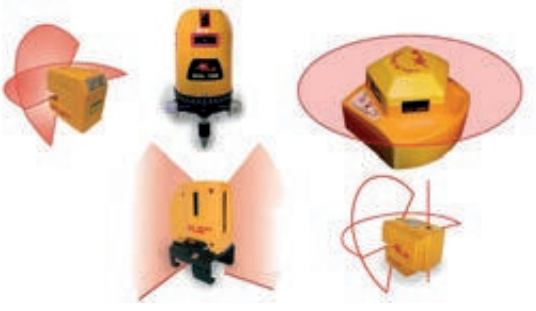
Ihre Vorteile in der Anwendung

- Ermöglicht schnelles und präzises Arbeiten.
- Einfachste Bedienung.
- Robuste Konstruktion.
- Verwendung hochwertigster Materialien in Verbindung mit fortschrittlichster Laser-Technologie.

Technische Daten	PLS5
Arbeitsbereich	30 m
Toleranz	± 1 mm auf 10 m
Selbstnivellierbereich	± 6°
Stromversorgung	3 Batterien AA, 30 h
Maße	125 x 54 x 91 mm
Gewicht	450 g inkl. Batterien
Schutzklasse	IP54

Zubehör

Beachten Sie unser umfangreiches Sortiment an Linienlasern - für jede Anwendung das passende Gerät - aus dem Hause Gottlieb Nestle.



Produkte | Horizontal- und Neigungslaser

Produkte | Horizontal- und Neigungslaser

TOPCON RL-H4C
Horizontallaser
Seite 53

TOPCON RL-SV2S
2-Achs-Neigungslaser
Seite 54

TOPCON RL-100 1S
1-Achs-Neigungslaser
Seite 55

TOPCON RL-100 2S
2-Achs-Neigungslaser
Seite 56

TOPCON Easy Control System
1S
Seite 57

TOPCON Easy Control System
2S
Seite 58

TOPCON RT-5SW Neigungslaser
mit autom. Ausrichtung
Seite 59

PLS HR1000
Vollautom. Horizontallaser
Seite 60

TOPCON RL-H4C

16200000

NESTLE

Vollautomatischer Horizontallaser

- Ideal für die Höhenkontrolle im Baustellenbereich, bei Aushubarbeiten, Nivellierung von Schalungen und Elementen, Betonier- und Meterrissarbeiten.
- Schnelle, automatische Selbstnivellierung.
- Manuelle Neigung in einer Achse ± 5° mit automatischer Querachsenkontrolle.
- Solide Konstruktion mit Gehäuse-Schutzklasse IP66 - Wind und Wetter können dem RL-H4C nichts anhaben.
- Neuer LS-80L - Empfänger für lange Distanzen.
- Automatischer Höhenalarm - Bei Erschütterungen justiert sich der Laser nicht automatisch nach, sondern schaltet sich ab.
- Arbeitsbereich Ø800 m.
- Auch für Maschinenkontrolle geeignet.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Bewährte TOPCON-Technologie mit 5 Jahren Garantie!
- Intuitiv einfache Bedienung.
- Hochpräzise und zuverlässig.

Technische Daten	TOPCON- RL-H4C
Toleranz	± 0,5 mm auf 10 m
Arbeitsbereich mit Empf.	Ø800 m
Laserdiode RL-H4C	635 nm (rot), Klasse 3R
Selbstnivellierber./Man. Neigung	± 5°
Stromversorgung	BT-74Q - Akku
Betriebsdauer	Ca. 60 Stunden Betrieb
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C
Maße	177 × 196× 217 mm
Gewicht	3000 g
Schutzklasse	IP66

Zubehör

Lieferumfang:
Topcon RL-H4C inklusive Empfänger LS-80L mit Halteklammer, Akku, Ladegerät, Transportkoffer, Bedienungsanleitung.

TOPCON RL-SV2S

16203000

NESTLE

2-Achs-Neigungslaser mit Vertikalmodus

- Der RL-SV2S verfügt über einen Horizontalmodus, Einachs- und Zweiachsneigungmodus.
- Der Laser kann auch im Vertikalmodus betrieben werden.
- Ideal für die Höhenkontrolle im Baustellenbereich, bei Aushubarbeiten, Nivellierung von Schalungen und der Ausrichtung von Bauelementen, Betonier- und Meterrissarbeiten.
- Die digital einstellbare Neigung in zwei Achsen ist ideal für den Bau von Abwasser- und Drainagesystemen, bei welchen exaktes Gefälle notwendig ist, geeignet.
- Elektronische Quadrantenabblendung zur Vermeidung von Störungen anderer Lasergeräte bzw. -empfänger auf der Baustelle.
- Vollständige Funkfernbedienung mit Display und Bedienelementen wie am Laser selbst.
- Drehzahlwahl 300/600 U/min.
- Kommunikation zwischen Laser und LS-80L- Empfänger: Am Empfänger werden Verkippung oder ein leerer Akku angezeigt.
- Automatischer Höhenalarm - Bei Erschütterungen justiert sich der Laser nicht automatisch nach, sondern schaltet sich ab.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Bewährte TOPCON-Technologie mit 5 Jahren Garantie!
- Intuitiv einfache Bedienung.
- Hochpräzise und zuverlässig.

Technische Daten	TOPCON RL-SV2S
Toleranz	± 0,5 mm auf 10 m
Arbeitsbereich mit Empf.	Ø800 m
Laserdiode	635 nm, Klasse 3R (roter Laser)
Neigungsbereich	±15% in einer Achse mit Vorneigung
_	±8% in X/Y gleichzeitig
Stromversorgung	BT-74Q- Akku
Betriebsdauer	ca.55 Stunden
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C
Maße	177 × 196× 217 mm
Gewicht	3000 g
Schutzklasse	IP66

Zubehör

Lieferumfang:
Empfänger LS-80L mit großer Reichweite, Empfängerhalter, Funkfernbedienung RC60, robuster Transportkoffer, Akku, Ladegerät.

TOPCON RL-100 1S

16204000, 16205000

NESTLE

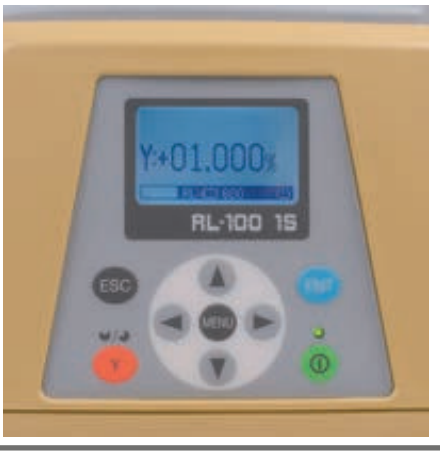
1-Achs-Neigungslaser

- Großer Neigungsbereich von -5% bis +25% in einer Achse.
- Ideal für den Bau von Abwasser- und Drainagesystemen, bei welchen exaktes Gefälle notwendig ist.
- Auch für die Steuerung von Baumaschinen geeignet.
- 5" Wiederholgenauigkeit.
- Einfache Bedienung mit übersichtlicher Menüführung.
- Elektronische Strahlabblendung bis zu drei Quadranten- so vermeiden Sie Beeinflussung anderer Lasergeräte bzw. Empfänger auf der Baustelle.
- Drehzahlwahl: 300, 600 und 900 U/min.
- Hi- Alarm: Meldet Störungen am Laser zur Vermeidung von Ungenauigkeiten.
- Kommunikation zwischen Laser und LS-80L- Empfänger: Am Empfänger werden Verkippung oder ein leerer Akku angezeigt.
- Integrierte Diopterscheibe zur Achsausrichtung.
- Geschützter Rotorkopf - dem RL-100 1S können weder Regen noch Schnee etwas anhaben oder gar grober Schmutz den Laser beschädigen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Bewährte TOPCON-Technologie mit 5 Jahren Garantie!
- Intuitiv einfache Bedienung.
- Hochpräzise und zuverlässig.
- Großer Neigungsbereich.

Technische Daten	TOPCON - RL-100 1S
Toleranz	± 0,48 mm auf 10 m
Arbeitsbereich mit Empf.	Ø 770 m
Laserdiode RL-100 1S	685 nm (rot), Klasse 3R
Wiederholgenauigkeit	5"
Neigungsbereich	-5% bis +25% in einer Achse
Stromversorgung	Ni-MH-Akku BT-67Q
Betriebsdauer	Ca. 80 Stunden.
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C
Maße	174 x 218 x 253 mm
Gewicht	3600 g
Schutzklasse	IPX6



Zubehör

Der RL-100 1S ist in zwei Varianten erhältlich:

- Inklusive Empfänger LS-80L, Akku, Ladegerät, Bedienungsanleitung, im Koffer, Art.-Nr. 16204000.
- Inklusive Empfänger LS-B10, Akku, Ladegerät, Bedienungsanleitung, im Koffer, Art.-Nr. 16205000.

TOPCON RL-100 2S

16206000, 16207000

NESTLE

2-Achs-Neigungslaser

- Ideal für den Bau von Abwasser- und Drainagesystemen, bei welchen exaktes Gefälle notwendig ist.
- Großer Neigungsbereich von ± 10% / -5% bis +25% in zwei Achsen
- 5" Wiederholgenauigkeit.
- Einfache Bedienung mit übersichtlicher Menüführung.
- Elektronische Strahlabblendung bis zu drei Quadranten- so vermeiden Sie Beeinflussung anderer Lasergeräte bzw. Empfänger auf der Baustelle.
- Drehzahlwahl: 300, 600 und 900 U/min.
- Hi- Alarm: Meldet Störungen am Laser zur Vermeidung von Ungenauigkeiten.
- Kommunikation zwischen Laser und LS-80L- Empfänger: Am Empfänger werden Verkippung oder ein leerer Akku angezeigt.
- Integrierte Diopterscheibe zur Achsausrichtung.
- Solide Bauweise für den Alltag auf der Baustelle. Der Rotorkopf ist durch ein Glasgehäuse geschützt.
- Inklusive Funkfernbedienung RC400 mit Reichweite bis zu 300 m.
- Geschützter Rotorkopf - dem RL-100 2S können weder Regen noch Schnee etwas anhaben oder gar grober Schmutz den Laser beschädigen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Bewährte TOPCON-Technologie mit 5 Jahren Garantie!
- Intuitiv einfache Bedienung.
- Hochpräzise und zuverlässig.
- Großer Neigungsbereich.

Technische Daten	TOPCON - RL-100 2S
Toleranz	± 0,48 mm auf 10 m
Arbeitsbereich mit Empf.	Ø 770 m
Laserdiode RL-100 2S	685 nm (rot), Klasse 3R
Wiederholgenauigkeit	5"
Neigungsber. / 2 Achsen	± 10% / -5% bis 25%
Stromversorgung	Ni-MH-Akku BT-67Q
Betriebsdauer	Ca. 80 Stunden.
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C
Maße	174 x 218 x 253 mm
Gewicht	3600 g
Schutzklasse	IPX6

Zubehör

Der RL-100 2S ist in zwei Varianten erhältlich:

- Inklusive Empfänger LS-80L, Funkfernbedienung RC400, Akku, Ladegerät, Anleitung, im Koffer, Art.-Nr. 16206000.
- Inklusive Empfänger LS-B10, Funkfernbedienung RC400, Akku, Ladegerät, Anleitung, im Koffer, Art.-Nr. 16207000.

TOPCON Easy Control System 1S

16208000

NESTLE

Baggersteuerungs-Set

Das Easy Control System beinhaltet den Ein-Achs-Neigungs-Laser RL-100 1S:

- Großer Neigungsbereich von -5% bis +25% in einer Achse.
- 5" Wiederholgenauigkeit.
- Einfache Bedienung mit übersichtlicher Menüführung.
- Elektronische Strahlabblendung bis zu drei Quadranten- so vermeiden Sie Beeinflussung anderer Lasergeräte bzw. Empfänger auf der Baustelle.
- Drehzahlwahl: 300, 600 und 900 U/min.
- Hi- Alarm: Meldet Störungen am Laser zur Vermeidung von Ungenauigkeiten.
- Integrierte Diopterscheibe zur Achsausrichtung.
- Solide Bauweise für den Alltag auf der Baustelle. Der Rotorkopf ist durch ein Glasgehäuse geschützt.

Enthalten im Set ist der Baggerempfänger LS-B10W mit Magnethalterung und Bluetooth- Funktion. Die ebenfalls enthaltene Fernanzeige RD-100W kann z.B. in der Baggerkanzel mit Hilfe der Magnethalterung befestigt werden, die Empfängerdaten werden 1:1 übertragen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Ideale Grundausrüstung zur einfachen Niveaukontrolle per Baggersteuerung.
- Bewährte TOPCON-Technologie mit 5 Jahren Garantie!
- Intuitiv einfache Bedienung.
- Hochpräzise und zuverlässig.

Technische Daten	Easy Control System 1S
RL-100 1 S	Siehe TOPCON - Laser
LS-B10W	Siehe TOPCON - Empfänger
RD-100W	Siehe TOPCON - Empfänger

Zubehör

Im Lieferumfang enthalten:

- Ein-Achs-Neigungslaser RL-100 1S.
- Baggerempfänger LS-B10W, Art.-Nr. 16807000.
- Fernanzeige RD-100W, Art.-Nr. 16812000.

TOPCON Easy Control System 2S

16209000

NESTLE

Baggersteuerungs-Set

Das Easy Control System beinhaltet den Zwei-Achs-Neigungs-Laser RL-100 2S:

- Großer Neigungsbereich von ± 10% / -5% bis +25% in zwei Achsen.
- 5" Wiederholgenauigkeit.
- Einfache Bedienung mit übersichtlicher Menüführung.
- Elektronische Strahlabblendung bis zu drei Quadranten- so vermeiden Sie Beeinflussung anderer Lasergeräte bzw. Empfänger auf der Baustelle.
- Drehzahlwahl: 300, 600 und 900 U/min.
- Hi- Alarm: Meldet Störungen am Laser zur Vermeidung von Ungenauigkeiten.
- Integrierte Diopterscheibe zur Achsausrichtung.
- Solide Bauweise für den Alltag auf der Baustelle. Der Rotorkopf ist durch ein Glasgehäuse geschützt.

Mit der Funkfernbedienung RC400 können sämtliche Funktionen des Lasers bequem angewählt werden. Dir Reichweite beträgt bis zu 300m. Enthalten im Set ist der Baggerempfänger LS-B10W mit Magnethalterung und Bluetooth- Funktion. Die ebenfalls enthaltene Fernanzeige RD-100W kann z.B. in der Baggerkanzel mit Hilfe der Magnethalterung befestigt werden, die Empfängerdaten werden 1:1 übertragen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Ideale Grundausrüstung zur einfachen Niveaukontrolle per Baggersteuerung.
- Bewährte TOPCON-Technologie mit 5 Jahren Garantie!
- Intuitiv einfache Bedienung.
- Hochpräzise und zuverlässig.

Technische Daten	Easy Control System 2S
RL-100 2S	Siehe TOPCON - Laser
LS-B10W	Siehe TOPCON - Empfänger
RD-100W	Siehe TOPCON - Empfänger

Zubehör

Im Lieferumfang enthalten:

- 2-Achs-Neigungslaser RL-100 2S.
- RC400 Funkfernbedienung
- Baggerempfänger LS-B10W, Art.-Nr. 16807000.
- Fernanzeige RD-100W, Art.-Nr. 16812000.

TOPCON RT-5SW

16210000

NESTLE

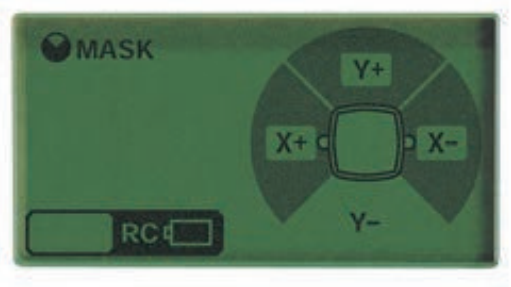
2-Achs-Neigungslaser mit hochpräzisem Winkelabgriff

- Der RT-5SW ist mit seiner automatischen Achs- und Neigungs-ausrichtung -verbunden mit höchster Genauigkeit - der ideale Laser für starke und präzise einzumessende Gefälle.
- Automatische Achs- und Neigungsausrichtung mit Zieltafel.
- Winkelabgriff- System basierend auf TOPCON- Totalstationen, daher die überragende Präzision.
- Starke Gefälle ohne Vorkippen: X: ± 10%. Y: ± 25%.
- Anwenderdefinierte Neigungsachsen.
- Zwei- Wege- Kommunikation über 300 m Entfernung mit der RC300 Funkfernbedienung.
- Maskenmodus: Der Laser kann in bis zu drei Quadranten ausge-blendet werden.
- Wählbare Drehzahleinstellung 300 bis 900 U/min.
- Wasserdichtes und versiegeltes Vollmetallgehäuse für Arbeiten bei jeder Witterung.
- Geschützter Rotorkopf - dem RT-5SW können weder Regen noch Schnee etwas anhaben oder gar grober Schmutz den Laser beschädigen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Bewährte TOPCON-Technologie mit 5 Jahren Garantie!
- Höchste Präzision.
- Einfache Bedienung.
- Großer Neigungsbereich möglich.

Technische Daten	TOPCON - RT-5SW
Toleranz	0,25mm auf 10 m
Arbeitsbereich mit Empf.	Ø 1200 m
Laserdiode RT-5SW	685 nm, Klasse 3R
Wiederholgenauigkeit	±5"
Neigungsbereich	X ±10% / Y ± 25%
Stromversorgung	Ni-MH Akku BT-63Q
Betriebsdauer	Ca. 30 Std.
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C
Maße	203 x 286 x 352 mm
Gewicht	8200 g
Schutzklasse	IPX6



Zubehör

Im Lieferumfabg enthalten:

- RT5SW.
- RC300 Funkfernbedienung.
- LS-80L-Empfänger.
- Zieltafel.

PLS HR1000

16402000

NESTLE

Vollautomatischer Horizontallaser

- Ideal für die Höhenkontrolle im Baustellenbereich, bei Aushubarbeiten, Nivellierung von Schalungen und Elementen, Betonier- und Meterrissarbeiten.
- Baulaser mit vollautomatischer Selbsthorizontierung.
- Einfachste Bedienung: Aufstellen, einschalten, mit der Arbeit beginnen.
- Höhenalarmfunktion: Bei Erschütterungen justiert sich der Laser nicht automatisch nach, sondern schaltet sich ab.
- Durch den mitgelieferten Empfänger sind Arbeiten in hellen Innenräumen und auch im Außenbereich kein Problem.
- Die Laserdiode ist hinter einem Glasfenster sicher angebracht.
- Der HR1000 ist vor Staub und Regen geschützt.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Intuitiv einfache Bedienung - Bedienfehler ausgeschlossen.
- Präzise und zuverlässig.

Technische Daten	PLS HR1000
Toleranz	± 0,8 mm auf 10 m
Arbeitsbereich mit Empf.	Ø600 m
Laserdiode	635 nm, Klasse 3R
Selbstnivellierbereich	± 5°
Stromversorgung	NiMH - Akku
Betriebsdauer	ca. 20 Stunden
Temperaturbereich	-15°C bis +50°C
Maße	191 x 200 x 152 mm
Gewicht	2200 g
Schutzklasse	IP65

Zubehör

Im Lieferumfang enthalten:

- PLS HR1000.
- Empfänger PLS HVD505R mit Halter.
- NiMH-Akkupack.
- Ladegerät.
- Bedienungsanleitung.
- Koffer.

Produkte | Multifunktionslaser

TOPCON RL-VH4DR / 4G2
Multifunktionslaser
Seite 62

PLS HVR505R / G
Multifunktionslaser
Seite 63

TOPCON RL-VH4DR / 4G2

16201000, 16202000

NESTLE

Multifunktionslaser mit rotem oder grünem Strahl

- Ideal für die Höhenkontrolle im Baustellenbereich, bei Aushubarbeiten, Nivellierung und Ausrichtung von Schalungen und Elementen, Betonier- und Meterrissarbeiten, Abhängen von Decken im Innenbereich.
- Vollautomatische horizontale und vertikale Selbstnivellierung.
- 3 Modi: Rotations-, Punkt- und Scanmodus mit Lotstrahl nach oben.
- AutoScan- Technologie: Mit dieser Topcon Technologie können Sie eine Laserlinie in jeder Länge, horizontal oder vertikal, auf jede Oberfläche zeichnen. Der Laserstrahl richtet sich nach der Zieltafel aus, einfach da wo Sie ihn brauchen.
- Mit RC40- Funkfernbedienung mit bis zu 100 m Reichweite.
- Inklusive LS-80L- (bzw. LS-80G) Empfänger.
- Manuelle Neigungsanpassung für Neigungen bis zu 5°.
- Scan- Wahlschalter.
- Einstellbare Drehzahl von 0-300 U/min.

- RL-VH4DR mit rotem Strahl. Art.-Nr. 16201000.
- RL-VH4G2 mit grünem Strahl. Art.-Nr. 16202000.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Bewährte TOPCON-Technologie mit 5 Jahren Garantie!
- Optimale Sichtbarkeit bei Modell RL-VH4G2 durch grünen Laser.
- Präzise und zuverlässig.
- Vielseitigkeit im Einsatz.

Technische Daten	TOPCON RL-VH4DR / 4G2
Toleranz	± 1 mm auf 10 m
Arbeitsbereich mit Empf.	Ø300 m
Laserdiode RL-VH4DR	635 nm (rot), Klasse 3R
Laserdiode RL-VH4G2	532 nm (grün), Klasse 3R
Selbstnivellierbereich	±5°
Stromversorgung / Betriebsd.	BT-63Q- Akku / 45h (4DR) / 24h (4G2)
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C
Maße	182 x 167 x 240 mm
Gewicht	2,4kg (4DR) / 2,6kg (4G2)
Schutzklasse	IP54

Zubehör

Die TOPCON RL-VH- Lasergeräte werden mit umfangreichem Zubehör geliefert: Sie erhalten neben dem Laser noch Laserempfänger mit Klammer, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät, Zieltafel, Wandhalterung, Tragekoffer sowie eine Bedienungsanleitung.

PLS HVR505R / G

16400000, 16401000

NESTLE

Multifunktionslaser mit rotem oder grünem Strahl

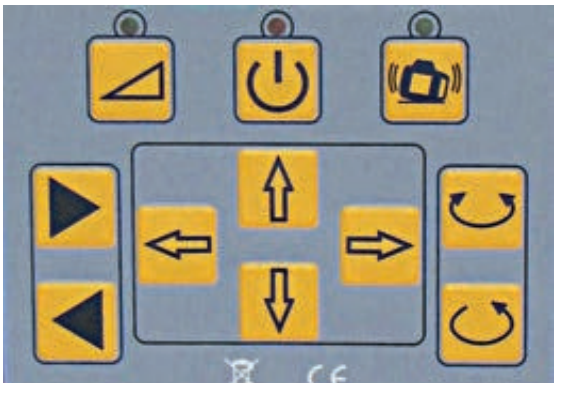
- Ideal für die Höhenkontrolle im Baustellenbereich, bei Aushubarbeiten, Nivellierung und Ausrichtung von Schalungen und Elementen, Betonier- und Meterrissarbeiten, Abhängen von Decken im Innenbereich.
- Horizontal-Vertikal-Vollautomat: Aufstellen, einschalten, kein mühsames Justieren.
- Komplettpaket mit Empfänger und Fernbedienung.
- Drei verschiedene Arbeitsmodi: Rotation (vier Geschwindigkeiten), Scan- Linie (zum Eingrenzen von Arbeitsbereichen), Punktmodus.
- Mit Lotstrahl oben und unten.
- Die HVR505- Laser können in zwei Achsen bis ± 10 % manuell geneigt werden.
- Durch den mitgelieferten Empfänger sind Arbeiten in hellen Innenräumen und auch im Außenbereich kein Problem.
- Die Laserdiode ist hinter einem Glasfenster sicher angebracht.
- Der HVR505 ist vor Staub und Regen geschützt.
- Durch die verschiedenen Modi im Horizontal- und Vertikalbetrieb sind zahlreiche Anwendungen möglich.

- HVR505R mit rotem Strahl, Art.-Nr. 16400000.
- HVR505G mit grünem Strahl für optimale Sichtbarkeit im Innenbereich, Art.-Nr. 16401000.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache Bedienung.
- Präzise und zuverlässig.
- Vielseitigkeit im Einsatz.
- Optimale Sichtbarkeit bei Modell HVR 505G durch grünen Laser.

Technische Daten	PLS HVR505R / G
Toleranz	± 1 mm auf 10 m
Arbeitsbereich mit Empf.	Ø 300 m
Laserdiode HVR505R	635 nm (rot), Kl. 2
Laserdiode HVR505G	532 nm (grün), Klasse 3R
Selbstnivellierbereich	± 5°
Stromversorgung / Betriebsd.	Herstellertyp. Akku / 20 Std
Temperaturbereich HVR505R	-20°C bis +50°C
Temperaturbereich HVR505G	0°C bis +40°C
Maße	200 x 160 x 190 mm
Gewicht	3000 g
Schutzklasse	IP64



Zubehör

Die PLS HVR505- Lasergeräte werden mit umfangreichem Zubehör geliefert: Sie erhalten neben dem Laser noch Laserempfänger mit Klammer, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät, Zieltafel, Wandhalterung, Tragekoffer sowie eine Bedienungsanleitung. Im Lieferumfang des PLS HVR 505R/G ist ein Extra- Batterieeinschub mit 4xC - Batterien enthalten.

Produkte | Kanalbaulaser

TOPCON TP-L4A
Kanalbaulaser mit rotem Strahl
Seite 65

TOPCON TP-L4G / BG
Kanalbaulaser mit grünem Strahl
Seite 66

Zubehör für TOPCON-Kanalbaulaser
Seite 67

TOPCON TP-L4A

16211000

NESTLE

Kanalbaulaser mit rotem Strahl

- Ideal zur Kontrolle und Umsetzung von Gefällen beim Verlegen von Abwasser- und Drainagesystemen.
- Klares Bedienfeld, eindeutig zugeordnete und logisch angeordnete Tasten.
- Eindeutiges Display mit großen Ziffern - somit ist die Ablesung auch aus dem Stand oder aus einer gewissen Entfernung möglich.
- Automatische Horizontierung - kein Justieren notwendig.
- Großer Einsatzbereich: Neigungen von -15% bis +40%, Reichweite von 5- 150 m.
- Die Neigung kann auf 0,001% genau eingestellt werden.
- Stoßfestes und versiegeltes Aluminiumgehäuse - sogar 24 Stunden in 5 m Wassertiefe können dem TP-L4A nichts anhaben.
- Der TP-L4A verfügt über eine automatische Zielfindung.
- Lieferumfang: Fußsatz für Rohrdurchmesser 200mm, Transportkoffer, einstellbare Zieltafel (klein), Fernbedienung RC-200, NiCd-Akku, Ladegerät, Handbuch.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Bewährte TOPCON-Technologie mit 5 Jahren Garantie!
- Intuitiv einfache Bedienung.
- Hochpräzise und zuverlässig.
- Äußerst robuste Konstruktion für härtesten Einsatz.

Technische Daten	TOPCON TP-L4A
Automatische Zielfindung	Mit Zieltafel
Toleranz	± 0,5mm auf 10m
Reichweite	5- 150 m
Horizontale Ausrichtung	±15 %
Neigungsbereich	-15 % bis +40 %
Min. Neigungseinstellung	0,001 %
Laser	633 nm (rot), Klasse 3R
Betriebsdauer	Ca. 48 Stunden mit BT-53Q- Akku
Wasserdichtigkeit	24 Stunden bei 5 m Tiefe
Maße	Ø 122 x 374 mm (mit Griff)
Schutzklasse	IP67

Zubehör

Beachten Sie unser umfangreiches Zubehör für Kanalbaulaser auf Seite 67!

TOPCON TP-L4 G / BG

16213000, 16214000

NESTLE

Kanalbaulaser mit grünem Strahl

- Ideal zur Kontrolle und Umsetzung von Gefällen beim Verlegen von Abwasser- und Drainagesystemen.
- Kanalbaulaser mit grünem Strahl - für optimale Sichtbarkeit.
- Die grüne Diode bei TOPCON-Kanalbaulasern verfügt über ein patentiertes Kühlsystem im Gerät und hebt sich somit in ihrer Langlebigkeit deutlich von Wettbewerbsprodukten ab.
- Klares Bedienfeld, eindeutig zugeordnete und logisch angeordnete Tasten.
- Eindeutiges Display mit großen Ziffern - somit ist die Ablesung auch aus dem Stand oder aus einer gewissen Entfernung möglich.
- Automatische Horizontierung - kein Justieren notwendig.
- Großer Einsatzbereich: Neigungen von -15% bis +40%, Reichweite von 5- 150 m.
- Die Neigung kann auf 0,001% genau eingestellt werden.
- Stoßfestes und versiegeltes Aluminiumgehäuse - sogar 24 Stunden in 5 m Wassertiefe können dem TP-L4G/BG nichts anhaben.
- Der TP-L4G verfügt über eine automatische Zielfindung.
- Lieferumfang: Fußsatz für Rohrdurchmesser 200mm, Transportkoffer, einstellbare Zieltafel (klein), Fernbedienung RC-200, NiCd-Akku, Ladegerät, Handbuch.
- TP-L4G, Art.-Nr. 16213000 mit automatischer Zielfindung.
- TP-L4BG, Art.-Nr. 16214000.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Bewährte TOPCON-Technologie mit 5 Jahren Garantie!
- Optimale Sichtbarkeit mit grünem Strahl.
- Intuitiv einfache Bedienung.
- Hochpräzise und zuverlässig.
- Äußerst robuste Konstruktion für härtesten Einsatz.

Technische Daten	TOPCON TP-L4G / BG
Automatische Zielfindung	Nur TP-L4G
Toleranz	±0,5 mm auf 10 m
Reichweite	5- 150 m
Horizontale Ausrichtung	±15 %
Neigungsbereich	-15 % bis +40 %
Min. Neigungseinstellung	0,001 %
Laser	532 nm (grün), Klasse 3R
Betriebsdauer	Ca. 32 Stunden mit BT-53Q-Akku
Wasserdichtigkeit	24 Stunden bei 5 m Tiefe
Maße	Ø 122 x 374 mm (mit Griff)
Schutzklasse	IP67

Zubehör

Beachten Sie unser umfangreiches Zubehör für Kanalbaulaser auf Seite 67!

Zubehör für TOPCON- Kanalbaulaser

T329****

NESTLE

Zubehör für die TP-L4-Serie

- Art.-Nr. T329370020 Zieltafel, kurz für TP-L3/4A
- Art.-Nr. T329370030 Zieltafel, kurz für TP-L3/4B
- Art.-Nr. T329370040 Zieltafel, kurz für TP-L3/4G
- Art.-Nr. T329370050 Zieltafel, lang für TP-L3/4A
- Art.-Nr. T329370060 Zieltafel, lang für TP-L3/4B
- Art.-Nr. T329370070 Zieltafel, lang für TP-L3/4G
- Art.-Nr. T329370080 Zieltafel, kurz für TP-L3/4BG
- Art.-Nr. T329370090 Zieltafel, lang für TP-L3/4BG
- Art.-Nr. T329370010 Halter für Zieltafel
- Art.-Nr. T329390010 4 Füße für Rohrdurchmesser 150 mm
- Art.-Nr. T329390020 4 Füße für Rohrdurchmesser 200 mm
- Art.-Nr. T329390030 4 Füße für Rohrdurchmesser 250 mm
- Art.-Nr. T329390040 4 Füße für Rohrdurchmesser 300 mm
- Art.-Nr. T329390080 Punktfuß Nr. 2
- Art.-Nr. T329220000 4 Verlängerungsstücke + 200 mm
- Art.-Nr. T313140702 AD-13C, AC/DC Netzteil
- Art.-Nr. T329340020 PC-17, Stromkabel für TP-L 4
- Art.-Nr. T329380502 BA-2, Ladeadapter
- Art.-Nr. T329490001 BT-53Q, Akkupack
- Art.-Nr. T329490011 DB 53 Einsatz für Trockenbatterien TP-L

Ihre Vorteile bei in Anwendung

- Mit dem Zubehör zu den TP-L4 Kanalbaulasern erhöhen Sie ihre Flexibilität bei der Arbeit.

Technische Daten	Zubehör TP-L4
Zieltafeln kurz	Bis Rohrdurchmesser 250 mm
Zieltafeln lang	Bis Rohrdurchmesser 350 mm

Zubehör

Bild nebenstehend: Fußsätze für verschiedene Rohrdurchmesser.

Produkte | Laserempfänger

TOPCON LS-80L
Empfänger für Rotationslaser
Seite 69

TOPCON LS-B10 (W), RD-100W
Baggerempfänger
Seite 70

TOPCON LS-B100,
LS-B110(W)
Seite 71

PLS HVD 505R/G
Empfänger für PLS- Rotationslaser
Seite 72

METOR
Laser- Handempfänger
Seite 73

TOPCON LS-80L

16808000

NESTLE

Empfänger für rote Laser

- Der TOPCON LS-80L- Empfänger ist für den harten Baustellenalltag konzipiert.
- Mit der Wasser- und Staubdichtigkeit IP66 können Sie den Empfänger bei jedem Wetter einsetzen.
- Hohe Genauigkeit und einfachste Bedienung zeichnen den LS-80L - Empfänger aus.
- Beim Einsatz mit den TOPCON RL-100 1S/2S - und RL-SV2S- Neigungslasern warnt eine Höhenanzeige bei Störungen am Laser oder bei niedriger Batteriekapazität.
- Der LS-80L verfügt über ein zweites Display auf der Rückseite.
- Lieferung inklusive 2xAA-Batterien.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfach zu bedienen.
- Handlich, kompakt und robust.

Technische Daten	TOPCON LS-80L
Erkennungsbereich	50 mm
Präzisionsstufen	±1 mm / ±2 mm
Empfangsanzeige	Display und Tonsignal
Display	Vorder- und Rückseite
Stromversorgung	2 x AA Trockenbatterien / 120 Std.
Schutzklasse	IP66
Maße	146 x 76 x 26 mm
Gewicht	190 g inklusive Batterien

Zubehör

Optional ist für den LS-80L eine Halteklammer erhältlich:

- Halter Nr. 6, Artikel-Nr. T312890112.

TOPCON LS-B10(W), RD-100W

16806000, 16807000, 16812000

NESTLE

Baggerempfänger mit Magnethalterung

- Für Höhenkontrollen bei der Arbeit mit einer Baumaschine.
- Der Maschinenführer nimmt die Höhen- und Neigungskontrolle selbst direkt aus dem Führerhaus vor, ein zweiter Mann, der mit Hilfe einer Messlatte dem Maschinenführer die korrekte Höhe angibt, ist nicht mehr nötig.
- Der LS-B10 zeichnet sich durch seine kompakte Größe sowie sein äußerst niedriges Gewicht aus.
- Dank der stabilen Magnethalterung kann der LS-B10 an vielen verschiedenen Baumaschinen angebracht werden.
- Der LS-B10 ermöglicht Ihnen eine äußerst effektive Arbeitsweise mit vielen Kompaktmaschinen wie beispielsweise Mini-Baggern.
- Perfekt geeignet für den Einsatz mit Großmaschinen ist die Kombination aus Maschinenempfänger LS-B10W und Fernanzeige RD-100W.
- Der LS-B10W arbeitet hierbei als Laserempfänger und gibt die Anzeige direkt mittels Funkübertragung an die optional erhältliche Fernanzeige RD-100W weiter. Die Anzeige erfolgt somit direkt vor den Augen des Maschinenführers, also genau da, wo die Informationen benötigt werden.
- LS-B10, Art.-Nr. 16806000.
- LS-B10W, Art.-Nr. 16807000.
- RD-100W, Art.-Nr. 16812000.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Der LS-B10 ist die flexible, einfach zu bedienende und preisgünstige Lösung für sofortige Höhenkontrollen bei der Arbeit mit einer Baumaschine.
- Robuste und zuverlässige Konstruktion.

Technische Daten	TOPCON LS-B10
Empfangsbereich	120 mm / 270°
Präzisionsstufen	± 2 / 6 / 12 / 30 mm
Empfangsanzeige	LED / LCD / Ton / Vorderseite
Bluetooth- Funktion	Nur LS-B10W
Stromversorgung	3x AA-Zellen
Betriebsdauer	100 Std. / 20 Std. (LS-B10W)
Schutzklasse	IP66
Maße LS-B10(W)	110 x 36 x 176 mm
Gewicht	500 g

Zubehör

Für die Arbeit mit dem LS-B10W ist optional die Kabinenanzeige RD-100W erhältlich. Via Bluetooth sind Empfänger und Anzeige miteinander gekoppelt, die Ablesung der Höhenkontrolle erfolgt bequem in der Kabine der Baumaschine.

TOPCON LS-B100, LS-B110(W)

16809000, 16810000, 16811000

NESTLE

Maschinenempfänger mit Klemmhalterung

- Die Maschinenempfänger der LS-B100 - Serie sind ideal für den harten Einsatz auf Baustellen.
- Die Befestigung erfolgt mit Hilfe einer Klemmhalterung 45-51mm.
- Der LS-B100 ist ein reiner Empfänger zur Höhenmessung, er eignet sich für einfache Niveaukontrollen.
- Der LS-B110 stellt eine Komplettlösung für Baggerarbeiten dar, da er sowohl zur Höhen- als auch zur Neigungskontrolle eingesetzt werden kann.
- Der LS-B110W kann in Verbindung mit der Fernanzeige RD-100W die Anzeige direkt via Bluetooth in die Baggerkanzel übertragen.
- Im Lieferumfang des LS-B100 ist ein Akku mit Ladegerät enthalten. Für die Empfänger LS-B110 und LS-B110W sind diese Artikel optional erhältlich.

- TOPCON LS-B100, Art.-Nr.16809000.
- TOPCON LS-B110, Art.-Nr. 16810000.
- TOPCON LS-B110W, Art.-Nr. 16811000.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die LS-B100-Serie ist eine einfach zu bedienende Lösung für sofortige Höhenkontrollen bei der Arbeit mit einer Baumaschine.
- 360°- Empfangsbereich für optimale Flexibilität im Einsatz.
- Robust und für den harten täglichen Einsatz geeignet.
- Zuverlässige Qualität.

Technische Daten	LS-B100-Serie
Empfangsbereich LS-B100	175 mm
Empfangsbereich LS-B110(W)	250 mm / 360°
Präzisionsstufen	Wählbar ±30 mm bis ±3 mm
On-Grade und Vertikalanzeige	Nur LS-B110(W)
Bluetooth-Funktion	Nur LS-B110W
Stromversorgung	Akku oder extern, 10-30V
Schutzklasse	IP66
Maße	158 x 166 x 357 mm
Gewicht	2000 g

Zubehör

Für die Arbeit mit dem LS-B110W ist optional die Kabinenanzeige RD-100W erhältlich. Via Bluetooth sind Empfänger und Anzeige miteinander gekoppelt, die Ablesung der Höhen- und Neigunskontrolle erfolgt bequem in der Kabine der Baumaschine.

RD100W, Artikel.Nr. 16812000

PLS HVD 505R/G

16802000, 16803000

NESTLE

Empfänger für PLS- Rotationslaser

- Robuster Handempfänger für den Einsatz mit den PLS- HVR-505 bzw. HR1000- Rotationslasern.
- Zwei Genauigkeitsstufen.
- Einfache Bedienung.
- Lieferung inklusive Halteklammer.
- HVD505R für den Einsatz mit roten PLS- Lasern.
- HVD505G für den Einsatz mit grünem PLS- Laser.

- PLS HVD505R, Art.-Nr. 16802000.
- PLS HVD505G, Art.-Nr. 16803000.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einsetzbar als Universal-Empfänger für Rotationslaser mit rotem Strahl.

Technische Daten	PLS HVD505R/G
Erkennungsbereich	45 mm
Präzisionsstufen	±1 mm / ±2 mm
Reichweite	Ø 300 m
Empfangsanzeige	Display und Tonsignal
Display	Vorder- und Rückseite
Stromversorgung	9V Blockbatterie
Schutzklasse	IP64
Maße	135 x 65 x 24,5 mm
Gewicht	200 g

Zubehör

Die Fernbedienung für die Laser PLS HVR ist separat erhältlich: PLS-RC 505, Artikel-Nummer 16804000.

METOR Laserempfänger

16813000

NESTLE

Laser- Handempfänger mit mm-Anzeige

- Der Metor zeigt die Abweichung des Laserstrahls zur Markierebene mit Pfeilsymbol und millimetergenauer digitaler Ziffernanzeige im Display an.
- Somit ist blitzschnelles Messen und Korrigieren von Höhendifferenzen möglich.
- Hochgenau: Der Metor kalibriert sich nach dem Einschalten automatisch, somit gleichbleibend höchste Präzision.
- Speicherfunktion für 100 Messwerte.
- Empfangsbereich 125 mm, 100 mm numerisch.
- Rückseitiges Display.
- Robust und absolut wasserdicht.
- Der Metor funktioniert mit allen üblichen roten Rotationslasern im Wellenlängenbereich 610-790 nm.
- Betriebsdauer mit 2 AA- Batterien von über 70 Stunden.
- Lieferung inkl. Halteklammer.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Flexibel im Einsatz mit verschiedenen Lasertypen.
- Programmierbare Kommunikation (z.B. mit entsprechenden TOPCON-Lasern).
- Kein Verschieben der Laserlatte innerhalb des digitalen Anzeigebereiches notwendig - schnelles und effizientes Arbeiten.

Technische Daten	METOR Laserempfänger
Erkennungsbereich	125 mm / 100 mm numerisch
Präzisionsstufen	5 Stufen: 0,5 mm bis 10 mm
Reichweite	Ø 600 m
Empfangsanzeige	Display und Tonsignal
Display	Vorder- und Rückseite
Stromversorgung	2 x AA
Schutzklasse	IP67
Maße	170 x 75 x 37 mm
Gewicht	380 g inklusive Batterien

Zubehör

Für die Arbeit mit Handempfängern erhalten Sie bei uns Laserlatten.

- Laserlatte mit Gleitadapter, Artikel-Nr. 18702000.

Produkte | Laser- Systemzubehör

NESTLE Neigekeil

Seite 75

Neigekeil Standard

Seite 76

NESTLE Schnurgerüsthalter

Für Lasergeräte

Seite 77

NESTLE Estrichbügel

Für Rotationslaser

Seite 77

NESTLE Schnurgerüsthalter

Für Empfänger

Seite 77

Wandhalterung

Für Rotationslaser

Seite 77

NESTLE Neigekeil

13905000

NESTLE

Neigekeil für Laser mit abschaltbarer Automatik

- Zur Verwendung des Neigekeils sind nur zwei Voraussetzungen zu erfüllen: Das Stativ muß eine 5/8"-Stengelschraube, der Laser ein 5/8"-Gewinde aufweisen. Bei Vermessungsstativen und Lasergeräten ist dies Standard.
- Der Laser muß auf manuellen Modus umschaltbar sein.
- Die Handhabung ist spielend einfach: Neigekeil mit Laser auf Stativ montieren, den Laser in den manuellen Modus schalten.
- Der Neigekeil verfügt über eine Dosenlibelle zur senkrechten Aufstellung des Gerätes.
- Die Einstellung der Neigung erfolgt bequem über eine Kurbel.
- Die Skala kann von 0 - 90° und ebenso von 0 - 100% abgelesen werden.
- Trotz der einfachen Handhabung ist der NESTLE- Neigekeil robust und wurde für die täglichen Anforderungen auf der Baustelle konzipiert: Das stabile Metallgehäuse übersteht Wind und Wetter ohne Probleme, die Skalen sind abriebfest.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Der Neigekeil ist eine günstige Alternative zur Anschaffung eines teuren Neigungslasers.

Technische Daten	NESTLE-Neigekeil
Skala	in ° und %
Gewicht	2000 g
Maße	190 x 140 x 110 mm
Gewinde	5/8"
Präzision / Skalierung	pro Grad einstellbar / pro 2 % einstellbar

Zubehör

Bei uns erhalten Sie Rotationslaser mit abschaltbarer Automatik:

- PLS HVR505R, Art.-Nr. 16400000.
- TOPCON RL-H4C, Art.-Nr. 16200000.

Neigekeil

13906000

NESTLE

Neigekeil Standard

- Für alle Rotationslaser mit abschaltbarer Automatik.
- Zur Verwendung des Neigekeils sind nur zwei Voraussetzungen zu erfüllen: Das Stativ muß eine 5/8"-Stengelschraube, der Laser ein 5/8"-Gewinde aufweisen. Bei Vermessungsstativen und Lasergeräten ist dies Standard.
- Der Laser muß auf manuellen Modus umschaltbar sein.
- Die Handhabung ist spielend einfach: Neigekeil mit Laser auf Stativ montieren, den Laser in den manuellen Modus schalten. Der Neigekeil verfügt über eine Dosenlibelle zur senkrechten Aufstellung des Gerätes. Die Einstellung der Neigung erfolgt über eine Stellschraube.
- Die Skala kann in Grad abgelesen werden.
- Eine Ablesung in % ist nicht möglich!

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Der Neigekeil ist eine günstige Alternative zur Anschaffung eines teuren Neigungslasers.

Technische Daten	Neigekeil Standard
Skala	in °
Gewicht	1120 g
Maße	170 x 140 x 160 mm
Gewinde	5/8"
Präzision / Skalierung	pro 5° einstellbar

Zubehör

Bei uns erhalten Sie Rotationslaser mit abschaltbarer Automatik:

- PLS HVR505R, Art.-Nr. 16400000.
- TOPCON RL-H4C, Art.-Nr. 16200000.

Laser-Systemzubehör 13908000, 21124000, 13915000, 13909000, 21127000

Zubehör für Arbeiten mit Rotationslasern

NESTLE-Schnurgerüsthalter:
- Mit dem Schnurgerüsthalter legen Sie einfach und schnell Achsen durch eine Baugrube. Der Rotationslaser wird dazu auf dem Schnurgerüsthalter vertikal aufgeschraubt. Eine variable Befestigung ist durch die Schraubklemmen möglich.
- Für Laser mit 5/8"-Gewinde.
- Schnurgerüsthalter mit Stativteller-Anschluß, Artikel-Nr. 13908000.
- Schnurgerüsthalter mit variabler Basis, Artikel.Nr. 21124000, der Laser kann direkt ohne zusätzlichen Winkel angeschraubt werden.

NESTLE-Estrichbügel:
- Der Estrichbügel kommt bei bodennahen Anwendungen zum Einsatz, auch deutlich unter Meterriss. Er eignet sich daher z. B. für Bodenleger, Estrichleger, Elektriker (um Kabelkanäle und Steckdosen zu setzen) sowie zur Verlegung von Heizkörpern und Rohren. Der Estrichbügel wird einfach am Kurbelrohr bzw. an der Verlängerung unter dem NESTLE-Stativ angebracht.
- Für Laser mit 5/8"-Gewinde.

NESTLE-Schnurgerüsthalter für Empfänger:
- Mit dem Schnurgerüsthalter positionieren Sie den Laserempfänger einfach über den Nägeln des Schnurgerüstes. Ideal zur Achslegung in Baugruben ohne Schnüre zu spannen.

Wandhalterung für Laser:
- Für Laser QL-100/QL-200/BL-100, HV 201.
- Für horizontalen Einsatz des Lasers an Wänden.
- Vertikaleinsatz auf Stativen.
- Für Laser und Stative mit 5/8"-Gewinde.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Halterungen sind ideal für Arbeiten an Schnurgerüsten.
- Der Estrichbügel ist besonders für Arbeiten unterhalb des Meterrisses im Innenbereich geeignet.
- Erhöhen Sie Ihre Flexibilität und den Arbeitskomfort.

Technische Daten	Systemzubehör
Schnurgerüsthalter für Laserger.	Art.-Nr. 13908000 / 21124000
Gewicht	jeweils ca. 1200 g
NESTLE- Estrichbügel	Art.-Nr. 13915000
Gewicht	600 g
Schnurgerüsthalter für Empfänger	Art.-Nr. 13909000
Gewicht	800 g
Wandhalterung für Laser	Art.-Nr. 21127000
Gewicht	1000 g
Für Laser:	QL-100/QL-200/BL-100

Zubehör

Bild nebenstehend: Wandhalterung für Laser
- Für Laser QL-100/QL-200/BL-100, HV 201.

Produkte | Laserlatten

NESTLE Laserlatten

Seite 79

NESTLE Laserlatten

18700000, 18701000, 18702000

NESTLE

Messlatten für Rotationslaser

- Die Laserlatte ist die optimale Latte zur Bestimmung eines Niveaus: Die Laserlatte mit dem Empfänger an der Null-Markierung wird bis zur Empfangsebene ausgezogen, eine weitere Skala an der Vorderseite zeigt Ihnen die Höhe des Null-Niveaus zum Bodenpunkt der Latte an.
- Die zweifarbige Vorderseite erleichtert die Bestimmung von Niveaudifferenzen. Der obere Teil ist absteigend von 50 cm bis 0 cm unterteilt und rot unterlegt. Der untere Teil dagegen ist silber unterlegt und aufsteigend von 0 cm bis 50 cm unterteilt. Der Empfänger wird entlang der Skalierung bis zur Empfangsebene verschoben, so lassen sich Abweichungen vom Niveau in Windeseile feststellen.
- Leicht zu tragendes Aluminiumprofil - liegt einwandfrei in der Hand.
- Silber eloxiertes Aluminiumprofil, geschützt gegen jegliche Witterungseinflüsse.
- Schnelle Fixierung der Laserlatte auf der korrekten Höhe mit einer Feststellschraube.
- Inklusive Tasche und Libelle.
- In drei Versionen erhältlich: Latte ohne Adapter, Latte mit Gleitadapter (Schraubklemmung), Latte mit Gleitadapter (Klemmhebel).

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfaches und schnelles Handling für zuverlässige Niveaukontrolle.
- Geringes Gewicht für ermüdungsfreies Arbeiten.

Technische Daten	Laserlatte
Laserlatte ohne Adapter	Art.-Nr. 18700000
Länge	130 - 240 cm
Gewicht	1000 g
Latte mit Gleitadapter/ Schraubklemmung	Art.-Nr. 18701000
Länge	130 - 240 cm
Gewicht	1300 g
Latte mit Gleitadapter/ Klemmhebel	Art.-Nr. 18702000
Länge	130 - 240 cm
Gewicht	1300 g

Zubehör

Für Arbeiten mit der Laserlatte ist optional ein Betonierteller erhältlich:

- Betonierteller, Art.-Nr. 18915000.

Produkte | Entfernungsmesser

Produkte | Entfernungsmesser

Leica DISTO™ D210
Seite 82

Leica DISTO™ D2
Seite 83

Leica DISTO™ X310
Seite 84

Leica DISTO™ D3aBT
Seite 85

Leica DISTO™ D5
Seite 86

Leica DISTO™ D8
Seite 87

Leica Disto™ D210

16706000

NESTLE

Laser- Entfernungsmesser

- Das kleine und handliche Einsteigermodell ist mit vielen interessanten Funktionen ausgestattet und dennoch einfach zu bedienen.
- Dank seines ergonomischen und kompakten Designs mit Softgrip liegt der Leica DISTO™ D210 sicher und leicht in der Hand und passt in jede Tasche.
- Messen Sie aus Ecken, Nuten oder ab Kanten - mit seinem multifunktionalen Endstück sind Sie auf alle Messsituationen vorbereitet. Die automatische Endstückerkennung hilft, teure Messfehler zu vermeiden.
- Funktionen: Min-/Max-Messung, Dauermessung, Absteckung, Addition / Subtraktion, Fläche und Volumen, Malerfunktion (Volumenermittlung in nicht-rechtwinkligen Räumen),Pythagoras (2- und 3-fach), Speicher für 10 Messergebnisse, beleuchtetes Display.
- Der D210 ist nach der ISO-Norm 16331-1 zertifiziert.
  Die neue ISO-Norm 16331-1 wurde von Leica Geosystems in Zusammenarbeit mit externen Experten entwickelt und definiert detailliert, wie Angaben zu Genauigkeit und Reichweite dargestellt werden müssen und beschreiben die dazu notwendigen Messprozeduren.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Präzise in der Anwendung - schneller als Messungen mit Bandmaßen.
- Handlich, klein, einfach zu bedienen - und dennoch vielseitig in der Anwendung.

Technische Daten	Leica DISTO™ D210
Laserklasse	2
Reichweite	0,05 – 80 m
Toleranz	± 1,0 mm
Schutzklasse	IP54
Maße	114 x 50 x 27 mm
Gewicht	126 g
Batterie	2 x AAA

Zubehör

Lieferumfang:

- Leica DISTO™ D210 Laserdistanzmessgerät.
- Gürteltasche.
- Handschlaufe.
- Batterien.

Leica DISTO™ D2

16701000

NESTLE

Laser- Entfernungsmesser

- Mit einer Reichweite von 0,05 - 60 m, seinem kompakten Design und der einfachen Handhabung ist der DISTO™ D2 das ideale Einsteigermodell für den Innenbereich.
- Mit seiner Größe von gerade einmal 111 x 43 x 23 mm ist der DISTO™ D2 das kleinste Laserdistanzmessgerät der Welt.
- Folientastatur und ergonomisches Design bieten sicheren Halt.
- Der D2 ist spritzwasserdicht, staubgeschützt (IP54) und äußerst einfach zu säubern.
- Das multifunktionale Endstück ermöglicht genaues Messen aus jeder Lage: Egal ob Ecke oder Kante.
- Vielzahl von Funktionen: Dauermessung; Addition/Subtraktion; Absteckfunktion; Flächen/Volumen; Displaybeleuchtung; Speicher für 10 Werte; Minimum / Maximum; Selbstauslöser.
- Lieferumfang: Disto™ D2, Batterien, Gürteltasche, Handschlaufe, Bedienungsanleitung.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Äußerst kompakt und handlich.
- Präzise in der Anwendung - schneller als Messungen mit Bandmaßen.

Technische Daten	Leica DISTO™ D2
Laserklasse	2
Reichweite	0,05 – 60 m
Toleranz	± 1,5 mm
Schutzklasse	IP54
Maße	111 x 43 x 23 mm
Gewicht	100 g
Batterie	2 x AAA

Zubehör

Für den D2 ist eine Gürteltasche separat erhältlich:
Holster für Disto D2, Artikel-Nr. 22011000.

Leica DISTO™ X310

16707000

NESTLE

Laser- Entfernungsmesser

- Der neue Leica DISTO™ X310 ist das einzige Laserdistanzmessgerät, welches strahlwassergeschützt und staubdicht ist - gemäß IP65. Gehäuse und Tastatur sind speziell gegen Wasser und Staub abgedichtet. Auch das Reinigen unter fließendem Wasser ist kein Problem.
- Zusätzlich wurde es auf Stürze aus bis zu 2 m Höhe getestet.
- Dank des integrierten Neigungssensors mit 360°- Messbereich sind indirekte Distanz- und Höhenmessungen absolut präzise möglich.
- Wenn Gegenstände keine direkte Distanzmessung erlauben, können Sie mit dem Smart Horizontal Mode™ die horizontale Distanz absolut präzise und einfach ermitteln.
- Funktionen: 360° Neigungssensor, Min-/Max-Messung, Dauermessung, Absteckung, Addition / Subtraktion, Fläche / Volumen, Malerfunktion (Volumenermittlung in nicht-rechtwinkligen Räumen), Pythagoras (3 Punkte, Teilhöhe), Speicher für 20 Messwerte, beleuchtetes Display, multifunktionales Endstück mit automatischer Erkennung.
- Der X310 ist nach der ISO-Norm 16331-1 zertifiziert.
  Die neue ISO-Norm 16331-1 wurde von Leica Geosystems in Zusammenarbeit mit externen Experten entwickelt und definiert detailliert, wie Angaben zu Genauigkeit und Reichweite dargestellt werden müssen und beschreiben die dazu notwendigen Messprozeduren.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Präzise in der Anwendung - schneller als Messungen mit Bandmaßen.
- Äußerst robust - für den Einsatz auf der Baustelle.
- Handlich, klein und einfach zu bedienen.
- Mit Neigungssensor 360° für indirekte Messungen.

Technische Daten	Leica DISTO™ X310
Laserklasse	2
Reichweite	0,05 – 80 m
Toleranz	± 1,0 mm
Schutzklasse	IP65
Maße	122 x 55 x 31 mm
Gewicht	155 g
Batterie	2 x AAA

Zubehör

Leica DISTO™ X310 Laserdistanzmessgerät
- Gürteltasche.
- Handschlaufe.
- Batterien.

Leica DISTO™ D3aBT

16703000

NESTLE

Laser- Entfernungsmesser

- Für Hobby und Beruf ist der D3aBT das ideale Gerät - speziell für den Innenbereich.
- Der D3aBT verfügt über Bluetooth®- Technologie zur fehlerfreien Übertragung der Messergebnisse auf Ihren Computer.
- Mit einer handlichen Größe von gerade einmal 127 x 49 x 27,3 mm ist der D3aBT nicht größer als ein Handy und passt in jede Tasche.
- Das ergonomische Design bietet sicheren Halt.
- Soft Touch-Tastatur macht den D3aBT spritzwasserdicht, staubgeschützt (IP54) und äußerst einfach zu säubern.
- Das beleuchtete Display ermöglicht die Ablesung der Messwerte auch bei Dunkelheit.
- Mit dem eingebauten Neigungsmesser können Sie schnell und einfach Neigungen bis +/- 45° ermitteln.
- Der Neigungsmesser ermöglicht ein absolut waagerechtes Messen.
- Vielzahl von Funktionen: Dauermessung; Addition/Subtraktion; Fläche/Volumen; Displaybeleuchtung; Pythagorasfunktionen; Minimum/Maximum; Multifunktionales Endstück; Speicher für 20 Werte; Raummaßfunktion; Errechnung der Horizontaldistanz bei schrägem Messen; Dreiecksberechnung; Selbstauslöser; Neigungsmesser; ¼"-Stativanschluss.
- Lieferumfang: D3aBT, Batterien, Gürteltasche, Handschlaufe, Bedienungsanleitung, Disto-Transfer-Software, Zieltafel.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Präzise in der Anwendung - schneller als Messungen mit Bandmaßen.
- Handlich, klein und einfach zu bedienen.
- Mit Neigungssensor für indirekte Messungen.
- Die Bluetooth-Funktion ist ideal für die weitere Datenverarbeitung am PC.

Technische Daten	Leica DISTO™ D3aBT
Laserklasse	2
Reichweite	0,05 – 100 m
Toleranz	± 1,0 mm
Schutzklasse	IP54
Maße	127 x 49 x 27,3 mm
Gewicht	150 g
Batterie	2 x AAA

Zubehör

Für den D3aBT ist eine Gürteltasche separat erhältlich:
- Holster für D3aBT, Artikel-Nr. 22012000.

Leica DISTO™ D5

16704000

NESTLE

Laser- Entfernungsmesser

- Der DISTO™ D5 mit seinem digitalen Zielsucher ist das ideale Gerät für Messungen im Außenbereich. Ob im Handwerk oder im Baubereich, für Architekten und Bauplaner - der DISTO™ D5 überzeugt in allen Bereichen.
- Mit dem digitalen Zielsucher mit 4x Zoom und 2,4"- Farbdisplay können Sie Ziele auch über lange Distanzen anvisieren. Die hohe Bildauflösung und das gestochen scharfe Bild ermöglichen auch Messungen bei grellem Sonnenlicht.
- Messen Sie schnell und einfach Neigungen im Bereich bis ± 45°. Sie können mit dem Neigungssensor absolut waagerechte Messungen vornehmen. Zudem kann über Hindernisse hinweg die Horizontaldistanz zum Messobjekt ermittelt werden.
- Mit dem multifunktionalen Endstück messen Sie ohne Probleme aus Ecken oder von Kanten.
- Zahlreiche nützliche Funktionen: Ermitteln Sie Dreiecks- und Trapezflächen. Messen Sie indirekt über Pythagorasfunktionen.
- Durch die Power Range Technology™ messen Sie ohne Zieltafel bis 100 m, mit Zieltafel bis zu 200 m Entfernung.
- Mit einem Knopfdruck erhalten Sie zusätzliche Informationen zur Messung, wie z. B. Winkelangaben oder Raummaße.
- Lieferumfang: Disto D5, Batterien, Gürteltasche, Handschlaufe, Bedienungsanleitung.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Präzise in der Anwendung - schneller als Messungen mit Bandmaßen.
- Einfach zu bedienen.
- Mit Neigungssensor für indirekte Messungen.
- Ideal für den Außenbereich durch den digitalen Zielsucher.

Technische Daten	Leica DISTO™ D5
Laserklasse	2
Reichweite	0,05 – 200 m
Toleranz	± 1,0 mm
Schutzklasse	IP54
Maße	143,5 x 55 x 30 mm
Gewicht	195 g
Batterie	2 x AA

Zubehör

Für den D5 ist eine Gürteltasche separat erhältlich:

- Holster für Disto™ D5, Artikel-Nr. 22013000.

Leica DISTO™ D8

16705000

NESTLE

Laser- Entfernungsmesser

- Der D8 mit seinem digitalen Zielsucher ist das ideale Gerät für Messungen im Außenbereich. Ob im Handwerk oder im Baubereich, für Architekten, Vermesser und Bauplaner - der D8 überzeugt in allen Bereichen.
- Digitaler Zielsucher: Mit 4x Zoom und 2,4"-mm Farbdisplay können Sie Ziele auch über lange Distanzen anvisieren. Die hohe Bildauflösung und das gestochen scharfe Bild ermöglichen auch Messungen bei grellem Sonnenlicht.
- 360°- Neigungssensor: Messen Sie schnell und einfach Neigungen auch über Kopf. Der Neigungssensor ermöglicht absolut waagerechte Messungen. Zudem kann über Hindernisse hinweg die Horizontaldistanz zum Messobjekt ermittelt werden. Führen Sie Höhenmessungen durch - nur durch Anzielen des zweiten Mess-punktes.
- Höhendifferenz- und Horizontaldistanzmessungen von Punkten, welche sich nicht in einer vertikalen Ebene befinden.
- Multifunktionsendstück: Messen Sie ohne Probleme aus Ecken oder von Kanten.
- Zahlreiche nützliche Funktionen: Ermitteln Sie Dreiecks- und Trapezflächen. Messen Sie indirekt über Pythagorasfunktionen. Mit der Profil- Messfunktion können Sie Höhenprofile bestimmen.
- Bluetooth®- Technologie: Übertragen Sie Ihre Messergebnisse fehler-frei auf Ihren Computer.
- Durch die Power Range Technology™ messen Sie ohne Zieltafel bis 100 m, mit Zieltafel bis zu 200 m Entfernung.
- Lieferumfang: Disto™ D8, Batterien, Gürteltasche, Handschlaufe, Zieltafel, Disto-Transfer-Software, Bedienungsanleitung.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Höchst vielseitig in der Anwendung, ideal auch für den Forstbereich und Vermessungstechnik geeignet.
- Präziser und schneller als Messungen mit Bandmaßen.
- Einfach zu bedienen.
- Mit Neigungssensor für indirekte Messungen.
- Ideal für den Außenbereich durch den digitalen Zielsucher.
- Die Bluetooth-Funktion ermöglicht die direkte Weiterverarbeitung der Messergebnisse am PC.

Technische Daten	Leica DISTO™ D8
Laserklasse	2
Reichweite	0,05 – 200 m
Toleranz	± 1,0 mm
Schutzklasse	IP54
Maße	143,5 x 55 x 30 mm
Gewicht	205 g
Batterie	2 x AA

Zubehör

Für den D8 ist eine Gürteltasche separat erhältlich:

- Holster für Disto™ D8, Artikel-Nr. 22013000.
- Pythagoras-Adapter, Artikel-Nr. 13910000.

Produkte | DISTO™-Systemzubehör

DISTO-Systemzubehör

Seite 89

Zieltafeln

Seite 89

Laserbrille

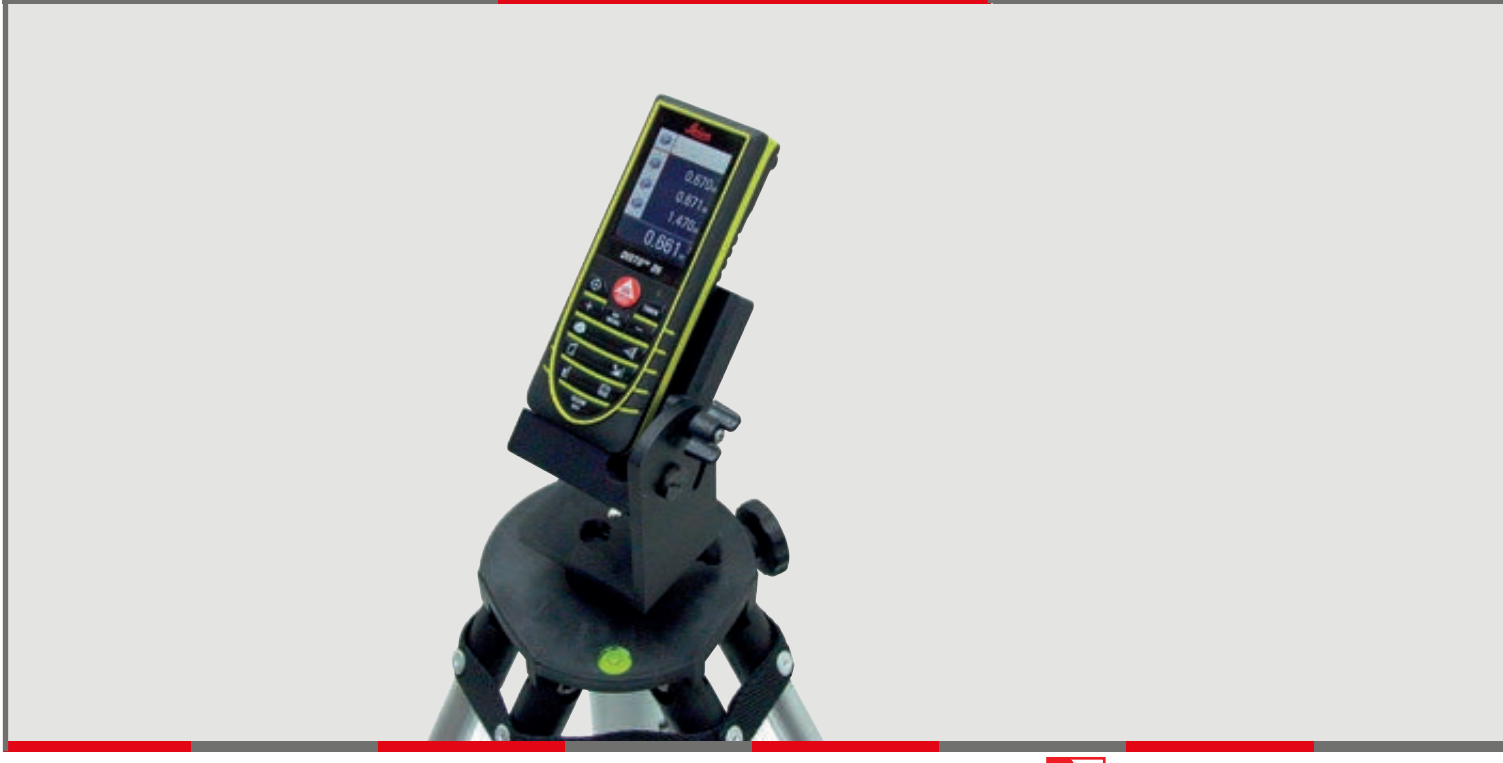
Seite 89

Adapter

Seite 90

Tasche

Seite 90



DISTO™ - Systemzubehör

13910000 ...

NESTLE

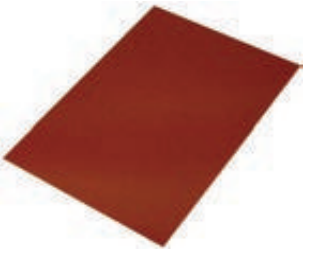
Entfernungsmesser- Zubehör

- **NESTLE-Pythagoras- Adapter:** Schwenkadapter für die Modelle Leica DISTO D5 und D8. Der Pythagoras- Adpater erleichtert das Anzielen bei indirekten Messungen und erhöht somit die Messgenauigkeit. Der Pythaghoras- Adapter passt auf jedes handelsübliche Nivellier- bzw. Fotostativ.
- **Zieltafeln:** Trotz der Power Range Technology sind je nach Witterungs- und Lichtbedingungen den Leica DISTOs Grenzen in der Reichweite gesetzt. Deshalb gibt es die Zieltafeln um die Reflektion des Laserstrahls zu verbessern.
- **Laserbrillen:** Dienen zum besseren Erkennen des Laserpunktes auf große Entfernungen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

Mehr Flexibilität und Genauigkeit beim Messen mit Leica Disto-Entfernungsmessern.

GZM27



GZM26

Technische Daten	DISTO-Systemzubehör
Pythagoras-Adapter	Art.-Nr. 13910000
Stativ-Anschluß	1/4" / 5/8"
Gewicht	350 g
Zieltafel GZM26 / A4	Art.-Nr. 22005000
Steckbare Zieltafel GZM27	Art.-Nr. 22004000, inkl. Kleber
Steckbare Zieltafel GZM30	Art.-Nr. 22002000
Steckbare Zieltafel f. D3a/BT	Art.-Nr. 22003000
Laser-Sichtbrille GLB30	Art.-Nr. 22000000
Laser-Sichtbrille	Art.-Nr. 21101000

GZM30

für D3a/BT

Zubehör

- Die GLB30 - Lasersichtbrille besticht mit ihrem Design und wechselbaren Gläsern. Lieferung inklusive klarem und getöntem Glas.
- Die Standard-Lasersichtbrille hilft bei dem Auffinden des Laserpunktes bzw. der Laserlinie.

GLB30

Laser-Sichtbrille

DISTO™ - Systemzubehör

22006000 ....

NESTLE

Entfernungsmesser- Zubehör

- **Lotstock-Adapter LSA360** für Disto D5 und D8. Mit dem Adapter können Sie den Disto an einem Prismen- oder GPS-Stab befestigen.
- **Stativ-Adapter TA360** für Disto D5 und D8. Mit dem Adapter können Sie den Disto auf einem Stativ mit 1/4"-Anschluß befestigen.
- **Ladegerät UC20** inklusive 2xAAA-Akkus und Steckdosenadaptern. Ideal für die Arbeit mit den Disto-Modellen D2, D210, X310 und Da3BT.
- **Handschlaufe** für alle Disto-Modelle.
- **Tragetasche** für alle Disto-Modelle und Zubehör.

TA 360

LSA 360

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Für mehr Flexibilität bei der Arbeit mit den Leica Disto-Geräten.
- Mit den Lotstock- und Stativadaptern erhöhen Sie Ihre Genauigkeit beim Messen.

Technische Daten	DISTO-Systemzubehör
Lotstock-Adapter LSA360	Artikel-Nr. 22006000
Gewicht	330g
–	–
Stativ-Adapter TA360	Artikel-Nr. 22007000
Anschluss	1/4"
Gewicht	500g
–	–
Ladegerät UC20	Artikel-Nr. 22008000
–	–
Handschlaufe	Artikel-Nr. 22009000
Tragetasche	Artikel-Nr. 22001000

Zubehör

Bei der Gottlieb Nestle GmbH finden Sie Zubehör für alle Disto-Modelle!

Produkte | Bandmaße

Taschenbandmaße

Seite 92

Glasfaserbandmaße

Seite 93

Stahlbandmaße

Seite 94

NESTLE Bandmaße

18000001, 18001001, 18002001

Taschenrollbandmaße im 3m, 5m, 8m

- Klein, handlich und praktisch - mit Arretierung des Maßbandes zum bequemen Ablesen der Länge.
- Durchgehende mm- Teilung.
- Außerordentlich robustes ABS-Kunststoffgehäuse für den täglichen Einsatz am Bau.
- Mit Endhaken zum exakten Messen ab Kanten.

Ihre Vorteile in der Anwendung

Schnell zur Hand - schnell gemessen - schnell und platzsparend verstaut!

Technische Daten	Taschenrollbandmaß
3 m x 16 mm, 120 g	Art.-Nr. 18000001
5 m x 19 mm, 200 g	Art.-Nr. 18001001
8 m x 25 mm, 400 g	Art.-Nr. 18002001

Zubehör

Für alle Meßaufgaben liefern wir Ihnen das richtige Bandmaß: Bandmaße aus Glasfaser, weißlackiertes Stahlband oder Stahlband mit Polyamidbeschichtung. Im Kapselgehäuse, Schrägrahmen oder V-Rahmen.

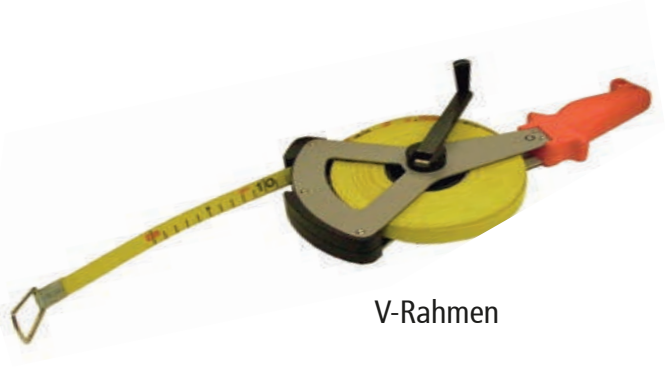
NESTLE Bandmaße

18100000, ...1000, ... 2000, ... 3000, ... 4000

NESTLE

Glasfaserbandmaße

- Bandmaße sind unverzichtbares Vermessungszubehör!
- Glasfaserbandmaß – 13 mm breit.
- Die Maßgenauigkeit wird durch parallel verlaufende in Kunststoff eingebettete Glasfaserfäden erhöht.
- Entspricht EG-Bauartzulassung D85/1.3.54
- Die Glasfaserbandmaße sind in verschiedenen Rahmen erhältlich: V-Rahmen (30 + 50m), Schrägrahmen (20m) und Kapsel (10 + 20m).
- Maßband einseitig bedruckt.
- Zentimeter-Teilung.



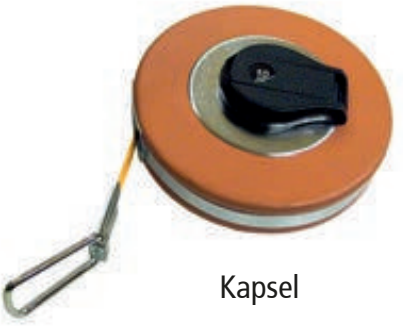
V-Rahmen

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Zuverlässig und robust - Made in Germany!
- Einfach in der Anwendung.

Schrägrahmen

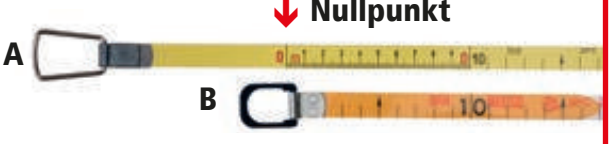
Technische Daten	Bandmaße
V-Rahmen, 30 m	Anfang A: 18100000 / Anfang B: 18110000
V-Rahmen, 50 m	Anfang A: 18101000 / Anfang B: 18111000
Schrägrahmen, 20 m	Anfang A: 18102000 / Anfang B: 18112000
Kapsel, 10 m	Anfang A: 18103000 / Anfang B: 18113000
Kapsel, 20 m	Anfang A: 18104000 / Anfang B: 18114000



Kapsel

Bandmaß-Anfänge

Unsere Bandmaße sind mit verschiedenen Band- Anfängen erhältlich. Bei Bestellung einfach den gewünschten Anfang angeben.



NESTLE Bandmaße

18105000, ...6000, ...7000, ...8000, ...9000

NESTLE

Stahl, weißlackiert oder Polysan

- Bandmaße sind unverzichtbares Vermessungszubehör!
- Stahlbandmaße zeichnen sich durch ihre große Widerstandskraft aus.
- Aus gehärtetem und poliertem Stahl, 13 mm breit.
- Entsprechend EG-Bauartzulassung D81/1.3.41.
- Die Maßteilung ist abriebfest in schwarz und rot.
- Erhältlich als weißlackiertes Stahlbandmaß oder mit Polyamidbeschichtung „Polysan“ (gelb).
- Mit V-Rahmen oder Schrägrahmen.
- Einseitig bedruckt mit cm-Teilung (mm-Teilung auf den ersten 10 cm des Bandes).

Schrägrahmen

Ihre Vorteile in der Anwendung

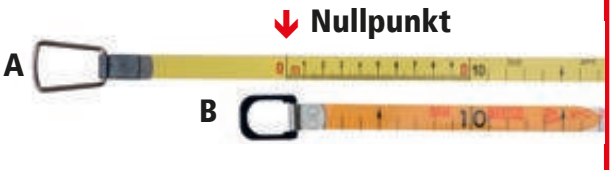
- Zuverlässig und robust - Made in Germany!
- Einfach in der Anwendung.

V-Rahmen

Technische Daten	Stahlbandmaß
Weißlackiert, V-Rahmen, 100 m	Anfang A: 18105000 / Anfang B: 18115000
Weißlackiert, Schrägrahmen, 30 m	Anfang A: 18106000 / Anfang B: 18116000
Weißlackiert, Schrägrahmen, 50 m	Anfang A: 18107000 / Anfang B: 18117000
Polysan, V-Rahmen, 30 m	Anfang A: 18108000 / Anfang B: 18118000
Polysan, V-Rahmen, 50 m	Anfang A: 18109000 / Anfang B: 18119000

Bandmaß-Anfänge

Unsere Bandmaße sind mit verschiedenen Band-Anfängen erhältlich. Bei Bestellung einfach den gewünschten Anfang angeben.



Produkte | Teleskopmeter

NESTLE TELEFIX
Seite 96

TELEMAX
Seite 97

TELEMAT
Seite 98

NESTLE Teleskopmeter

18400001....

NESTLE

TELEFIX

- Zum Messen von Dachhöhen, Deckenhöhen und Zwischenräumen.
- Mit optionalem Haken auch für den Forstbereich oder zur Höhenmessung von Fahrzeugen, z. B. LKW. geeignet.
- Höhenvermessung mit optionalem Geodäsie-Adpater für Telefix.
- Einfache Analogablesung der mm-Teilung in bequemer Höhe, ohne Bücken und Verwackeln des Teleskopmeters.
- Teleskopartig ausziehbar.
- Exakte Handhabung durch integrierte Horizontal- und Vertikallibelle.
- Toleranz gemäß MID- Richtlinien.
- Eloxierte Alurechteckrohre verleihen eine große Stabilität.
- Beidseitige Druckfederrasterung verhindert ein Zusammensacken der Teile.
- Alle Modelle inklusive Schutztasche aus Segeltuch.
- Die TELEFIX- Teleskopmeter sind erhältlich in 3m, 4m, 5m, 6m, 8m und 10m Länge.

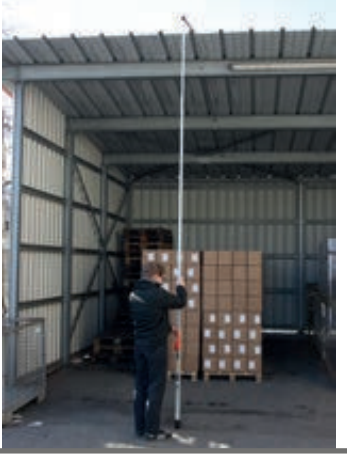
- Telefix Teleskopmeter Geodäsie, Länge 5 m, mit Stellschrauben, Art.-Nr. 18406001, zur Verwendung mit Prismen oder Laserempfängern.

Telefix Telefix-Geodäsie

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache und schnelle Handhabung.
- Bequeme Ablesung.
- Hohe Flexibilität durch optionales Zubehör.

Technische Daten	NESTLE- TELEFIX
Telefix 3m: 66-300 cm, 1600g	Art.-Nr. 18400001
Telefix 4m: 83-400 cm, 1900g	Art.-Nr. 18401001
Telefix 5m: 99-500 cm, 2200g	Art.-Nr. 18402001
Telefix 6m: 116-600 cm, 2400g	Art.-Nr. 18403001
Telefix 8m: 135-800 cm, 3200g	Art.-Nr. 18404001
Telefix 10m: 164-1000 cm, 4400g	Art.-Nr. 18405001
Telefix 5m: Geodäsie	Art.-Nr. 18406001
104-500 cm, 2300g	



Optionales Zubehör

- Dreikantspitzen, Art.-Nr. 18902000.
- Rundspitzen, Art.-Nr. 18903000.
- Gewindebolzen M8 / 5/8“, Art.-Nr. 18904000.
- Geodäsie-Adapter für Telefix, Art.-Nr. 18905000.
- Laser-Adapter für Telefix 3m, 4m, 5m und 6m, Art.-Nr. 18906000.
- Laser-Adapter für Telefix 8 und 10m, Art.-Nr. 18907000.
- Schnabel für Telefix, 35cm, Art.-Nr. 18908000.
- Schnabel für Telefix, 50cm, Art.-Nr. 18909000.
- Schnabel für Telefix, 90cm, Art.-Nr. 18910000.
- Taschen separat erhältlich. Bitte Länge angeben.

NESTLE Teleskopmeter

18407000

NESTLE

TELEMAX

- Zur Höhenmessung an Fahrzeugen, Dachvorsprüngen etc.
- Robuste Bauweise – wie gemacht für den Baustellenalltag.
- Messgerät aus stabilen Glasfiberrohren.
- Teleskopartig ausziehbar in 8 Teilen.
- Analogablesung der mm-Teilung mit Bezifferung in cm über Sichtfenster in bequemer Höhe.
- Besonders geeignet für Messungen in der Nähe von Hochspannungsleitungen, da Glasfiber Strom nicht leitet.
- Ausklappbarer Haken für Außenmaße.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache und schnelle Handhabung.
- Bequeme Ablesung.
- Sicheres Messen in der Nähe spannungsführender Leitungen.

Technische Daten	TELEMAX
Arbeitsbereich	140 - 800 cm
Gewicht	2000 g

Zubehör

Im Lieferumfang ist eine Schutztasche aus Segeltuch enthalten.

NESTLE Teleskopmeter 18300001, ...1001, ...2001, ...3001

TELEMAT

- Ideal zum Messen lichter Höhen wie z.B. Raumhöhen, Türrahmen, Dachvorsprünge.
- Die mm-Teilung auf der Vorderseite misst von oben nach unten: Einfach den Stab von oben beginnend ausziehen und das Messergebnis am Übergang zum nächsten nicht ausgezogenen Element ablesen.
- Teleskopartig ausziehbar und dadurch mit der geringen Transportlänge und dem niedrigen Gewicht bequem zu transportieren.
- Aufdruck durch überstehende Kanten vor Abrieb geschützt.
- Stabile Druckknopfrasterung verhindert ein Zusammensacken der Teile.
- Leichte und genaue Führung der einzelnen Elemente ohne Verkanten.
- Lieferbar in 3m, 4m und 5m Länge.
- Die 5m - Version ist mit ausklappbarem Haken erhältlich - ideal zum Messen von Fahrzeughöhen bzw. Außenmaßen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache Handhabung.
- Schnelles Messen lichter Höhen.
- Leicht zu transportieren.

Technische Daten	TELEMAT
TELEMAT 3m	Art.-Nr. 18300001
Länge	84-300cm
Gewicht	1150g
TELEMAT 4m	Art.-Nr. 18301001
Länge	121-400cm
Gewicht	1500g
TELEMAT 5m	Art.-Nr. 18302001
Länge	125-500cm
Gewicht	1700g
TELEMAT 5m mit Haken	Art.-Nr. 18303001
Gewicht	1850g

Zubehör

Bild nebenstehend:

- Telemat 5m mit ausklappbarem Haken, Art.-Nr. 18303001.

Produkte | Kanaldeckelheber

NESTLE
Kanaldeckelheber
Seite 100

Kanaldeckelheber-
Zubehör
101

NESTLE Kanaldeckelheber

21000000

NESTLE

Zum Anheben von Kanaldeckeln

- Ergonomisches Gerät als idealer Arbeitsschutz für Jedermann, der öfters schwere Kanaldeckel anheben muß.
- Ideal für Wartungsarbeiten, im Straßenbau und bei Kanalreinigungen.
- Auch bei Geländevermessungen für Neubauten mit Kanalanbindung müssen Kanaltiefen gemessen werden, somit auch für Vermessungsbüros geeignet.
- Für alle Arten von Straßenschächten passend, dank umfangreichem Sortiment an Haken für unterschiedliche Kanaldeckelformen.
- Äußerst einfache Bedienung des Kanaldeckelhebers: den Kanaldeckel anfahren, Hebebolzen einführen und den Kanaldeckel ohne großen Kraftaufwand anheben.
- Vergrößerung der Hebelwirkung durch die Teleskopführungsstange, der Kraftaufwand wird so vermindert.
- Lieferumfang: Kanaldeckelheber, Standardhaken mit Bolzen zur Befestigung.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache Handhabung.
- Der Einsatz des Kanaldeckelhebers schont Ihre Kräfte und Ihren Rücken!
- Einfache Anpassung an Ihre Körpergröße durch die Teleskopführungsstange.

Technische Daten	NESTLE-Kanaldeckelheber
Gestell	Metall, orange, pulverbeschichtet
Räder	Vollgummi- Schwerlasträder
Gewicht	9000 g
Minimum- / Maximumhebel	98 - 148 cm

Zubehör

Für den Kanaldeckelheber sind optional verschiedene Haken und eine Verlängerung erhältlich.

Kanaldeckelheber Zubehör

21001000....

NESTLE

Verlängerung und Haken für den Kanaldeckelheber

- Dank des umfangreichen Zubehörs ist der Kanaldeckelheber für fast alle Arten von Kanaldeckeln gerüstet.
- Benzinabscheiderdeckel stellen kein Problem dar.
- Auch zwei verschiedene Schwerlasthaken (15 x 15 mm und 12 x 8 mm) sind verfügbar.
- Darüber hinaus können Sie auch zwischen zwei runden Haken (normal, 90° abgewinkelt) wählen.
- Für weiter innen liegende Kanaldeckelöffnungen führen wir eine Verlängerung im Programm.
- Verlängerung, Art.-Nr. 21001000.
- Schwerlasthaken 15x15mm, Art.-Nr. 21002000.
- Schwerlasthaken 12x8mm, Art.-Nr. 21003000.
- Haken für Benzinabscheiderdeckel, Art.-Nr. 21004000.
- Schwerlasthaken, nach hinten abgew., Art.-Nr. 21005000.
- Schwerlasthaken, rund, Art.-Nr. 21006000.
- Schwerlasthaken, rund, 90° abgewinkelt, Art.-Nr. 21007000.
- Standardhaken, Art.-Nr. 21008000.
- Nockenhaken zum Anheben von Regeneinläufen, Art.-Nr. 21009000

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Hohe Flexibilität durch Haken für alle gängigen Schachtdeckel.

Technische Daten	Verlängerung und Haken
Gewicht Verlängerung	1000 g
Gewicht Haken	1000 - 1500 g

Zubehör

Sichern Sie Sich bei der Arbeit mit dem Kanaldeckelheber ab:
Bei uns erhalten Sie:

- Warnwesten.
- Leitkegel.
- Warnpyramiden.

Produkte | Warnpyramiden

NESTLE Warnpyramiden
tagesleuchtend, weiß
Seite 103

NESTLE Warnpyramiden
retroreflektierend
Seite 104

NESTLE Warnpyramiden
gelb
Seite 105

NESTLE Warnflaggen
Seite 106

Leitkegel - Warnwesten
Seite 107 - 108

NESTLE Warnständer
Seite 109

NESTLE Warnpyramiden

19000001....

NESTLE

Warnpyramiden, tagesleuchtend weiß

- Zur Absicherung von Baustellen, Vermessungsarbeiten und zum Hinweis auf Gefahrensituationen aller Art.
- Unsere Warnpyramiden sind äußerst variabel. Sie haben die Wahl zwischen den Symbolen Achtungszeichen (VZ101), Schaufelmann (VZ123) und brennender Zigarette. Außerdem können Sie aus über 200 verschiedenen Aufschriften auswählen, welche gezielt auf die Art der Gefahr hinweisen.
- Die Warnpyramiden sind in 70 cm und 90 cm Seitenlänge erhältlich.
- Zudem haben Sie die Wahl zwischen Warnpyramiden in leichter Ausführung mit Mittelfuß und schwerer Ausführung mit Federmechanismus ohne Mittelfuß.
- Um den wechselnden Wetterbedingungen zu trotzen, sind die Gestelle robust und rostgeschützt aus eloxiertem Aluminium bzw. pulverbeschichtetem Stahl (Federmechanismus).
- Bezug aus widerstandsfähigem, PVC-beschichtetem Kunststoffgewebe in weiß, Dreieck in roter Leuchtfarbe.
- Alle Warnpyramiden sind mit genormtem Adapter und klappbarem Tragebügel ausgestattet. Problemlos lassen sich darüber unter anderem Warnleuchten montieren.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Höhere Sicherheit auf Baustellen, bei der Vermessung und Arbeiten in gefährdeten Bereichen.
- Einfache Handhabung und Transport.

Technische Daten	Warnpyramiden
70 cm, VZ101(Achtung)	Art.-Nr. 19400001 / Mit Feder: 19000001
70 cm, VZ123 (Schaufelmann)	Art.-Nr. 19500001 / Mit Feder: 19100001
70 cm, Rauchverbot	Art.-Nr. 19600001 / Mit Feder: 19200001
90 cm, VZ101(Achtung)	Art.-Nr. 19404001 / Mit Feder: 19004001
90 cm, VZ123 (Schaufelmann)	Art.-Nr. 19504001 / Mit Feder: 19104001
90 cm, Rauchverbot	Art.-Nr. 19604001 / Mit Feder: 19204001
–	–
Gewicht 70 cm- Warnpyramiden	ca. 1700g / Mit Federmechanismus ca. 2900g
Gewicht 90 cm- Warnpyramiden	ca. 2300g / Mit Federmechanismus ca. 3400g

Zubehör

Für unsere Warnpyramiden mit Mittelfuß ist ein zusätzliches Stabgewicht von 2 kg erhältlich. Dies erhöht die Standsicherheit bei starkem Wind oder von vorbeifahrenden Fahrzeugen verursachtem Fahrtwind.

- Stabgewicht inklusive Inbusschlüssel 2000g für Warnpyramide mit Mittelfuß, Artikel-Nummer 19901000.

Das Zusatzgewicht kann beim Transport montiert bleiben.

NESTLE Warnpyramiden

19002001...

NESTLE

Warnpyramiden, retroreflektierend

- Warnpyramiden mit retroreflektierenden Bezügen bieten vor allem bei Nacht den Vorteil, dass sie das Licht entgegenkommender Fahrzeuge zurückwerfen – Ideal für den Einsatz in Dämmerlicht und Dunkelheit.
- Zur Absicherung von Baustellen, Vermessungsarbeiten und zum Hinweis auf Gefahrensituationen aller Art.
- Unsere Warnpyramiden sind äußerst variabel. Sie haben die Wahl zwischen den Symbolen Achtungszeichen (VZ101), Schaufelmann (VZ123) und brennender Zigarette. Außerdem können Sie aus über 200 verschiedenen Aufschriften auswählen, welche gezielt auf die Art der Gefahr hinweisen.
- Die Warnpyramiden sind in 70cm und 90 cm Seitenlänge erhältlich.
- Zudem haben Sie die Wahl zwischen Warnpyramiden in leichter Ausführung mit Mittelfuß und schwerer Ausführung mit Federmechanismus ohne Mittelfuß.
- Um den wechselnden Wetterbedingungen zu trotzen, sind die Gestelle robust und rostgeschützt aus eloxiertem Aluminium bzw. pulverbeschichtetem Stahl (Federmechanismus).
- Alle Warnpyramiden sind mit genormtem Adapter und klappbarem Tragebügel ausgestattet. Problemlos lassen sich darüber unter anderem Warnleuchten montieren.

Alle Warnpyramiden ohne Federmechanismus können mit einem abnehmbaren Magnetfuß ausgerüstet werden. Die Montage erfolgt im Werk, nachträglich ist dies nicht mehr möglich. Der Magnetfuß ermöglicht, die Warnpyramide sicher und fest auf einem Fahrzeug (z. B. Feuerwehr- oder Polizeifahrzeug) zu positionieren, was für optimale Sichtbarkeit sorgt. Die Gummiummantelung des Magneten und Gummikappen für die Beine verhindern Kratzer im PKW-Dach.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Höhere Sicherheit auf Baustellen, bei der Vermessung und Arbeiten in gefährdeten Bereichen.
- Speziell für den Nachteinsatz von Vorteil.
- Einfache Handhabung und Transport.
- Durch die höhere Positionierung auf einem PKW entspricht die Warnpyramide der StVO.

Technische Daten	Warnpyramiden retrorefl.
70 cm, VZ101 (Achtung)	Art.-Nr. 19402001 / Mit Feder: 19002001
70 cm, VZ123 (Schaufelmann)	Art.-Nr. 19502001 / Mit Feder: 19102001
70 cm, Rauchverbot	Art.-Nr. 19602001 / Mit Feder: 19202001
90 cm, VZ101 (Achtung)	Art.-Nr. 19406001 / Mit Feder: 19006001
90 cm, VZ123 (Schaufelmann)	Art.-Nr. 19506001 / Mit Feder: 19106001
90 cm, Rauchverbot	Art.-Nr. 19606001 / Mit Feder: 19206001
Magnetfuß f. Modelle ohne Feder	Art.-Nr. 19905000
Gewicht 70 cm- Warnpyramiden	ca. 1700g / Mit Federmechanismus ca. 2900g
Gewicht 90 cm- Warnpyramiden	ca. 2300g / Mit Federmechanismus ca. 3400g

NEU: Magnetfuß

Zubehör

Zu unseren Warnpyramiden sind Warnleuchten erhältlich.

In LED- und Glühbirnenversion inklusive Adapter und Schlüssel.

- Warnleuchte StarLED, Art.-Nr. 19902000.
- Warnleuchte Optima2001, Art.-Nr. 19903000.
- 1 Hochleistungsbatterie für Warnleuchte, Art.-Nr. 19904000.

NESTLE Warnpyramiden

19001001...

NESTLE

Warnpyramiden, gelb

- Warnpyramide mit gelber Grundfarbe und rotem Dreieck oder retroreflektierend gelb mit leuchtrotem Dreieck.
- Zur Absicherung von Baustellen, Vermessungsarbeiten und zum Hinweis auf Gefahrensituationen aller Art.
- Unsere Warnpyramiden sind äußerst variabel. Sie haben die Wahl zwischen den Symbolen Achtungszeichen (VZ101), Schaufelmann (VZ123) und brennender Zigarette. Außerdem können Sie aus über 200 verschiedenen Aufschriften auswählen, welche gezielt auf die Art der Gefahr hinweisen.
- Die Warnpyramiden sind in 70 cm und 90 cm Seitenlänge erhältlich.
- Zudem haben Sie die Wahl zwischen Warnpyramiden in leichter Ausführung mit Mittelfuß und schwerer Ausführung mit Federmechanismus ohne Mittelfuß.
- Um den wechselnden Wetterbedingungen zu trotzen, sind die Gestelle robust und rostgeschützt aus eloxiertem Aluminium bzw. pulverbeschichtetem Stahl (Federmechanismus).
- Alle Warnpyramiden sind mit genormtem Adapter und klappbarem Tragebügel ausgestattet. Problemlos lassen sich darüber unter anderem Warnleuchten montieren.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Höhere Sicherheit auf Baustellen, bei der Vermessung und Arbeiten in gefährdeten Bereichen.
- Einfache Handhabung und Transport.
- Die retroreflektierenden Varianten sind ideal für den Einsatz bei Nacht oder Dämmerlicht.
- Die Leuchtgelbe Farbe sorgt auch für eine höhere Auffälligkeit bei Tag.

Technische Daten	Warnpyramide gelb
70cm, VZ101 (Achtung)	Art.-Nr. 19401001 / Mit Feder: 19001001 Retroreflektierend: 19403001 / Mit Feder: 19003001
70cm, VZ123 (Schaufelmann)	Art.-Nr.19501001 / Mit Feder: 19101001 Retroreflektierend: 19503001 / Mit Feder: 19103001
70cm, Rauchverbot	Art.-Nr. 19601001 / Mit Feder: 19201001 Retroreflektierend: 19603001 / Mit Feder: 19203001
90cm, VZ101 (Achtung)	Art.-Nr. 19405001 / Mit Feder: 19005001 Retroreflektierend: 19407001 / Mit Feder: 19007001
90cm, VZ123 (Schaufelmann)	Art.-Nr. 19505001 / Mit Feder: 19105001 Retroreflektierend: 19507001 / Mit Feder: 19107001
90cm, Rauchverbot	Art.-Nr. 19605001 / Mit Feder: 19205001 Retroreflektierend: 19607001 / Mit Feder: 19207001
–	–
Gewicht 70cm- Warnpyramiden	ca. 1700g / Mit Federmechanismus ca. 2900g
Gewicht 90cm- Warnpyramiden	ca. 2300g / Mit Federmechanismus ca. 3400g

Zubehör

Alle unsere Warnpyramiden erhalten Sie in einer praktischen Schutzhülle. So ist die Warnpyramide platzsparend und sicher verstaut und kann bequem transportiert werden.

NESTLE Warnflaggen

19802000, ...3000, ...4000, ...5000

NESTLE

Zur Absicherung und Signalisation

- Mit den Warnflaggen von NESTLE bietet sich eine flexible Möglichkeit zur Absicherung und Signalisation bei Baustellen, Unfall- und Gefahrenstellen.
- Die Warnflaggen sind auch ideal zum Anbringen an der Schaufel von Räumfahrzeugen.
- Reißfestes Textil auf Holzstab.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Leicht zu transportieren.
- Flexibel in den Anwendungsmöglichkeiten.
- Ein Plus für Ihre Sicherheit.

Technische Daten	NESTLE- Warnflaggen
Art.- Nr. 19802000	50 x 50 cm, Holzstiel 80 cm, Stab- Ø 21 mm
Farbe	weiß / orange / weiß
	VPE 40 Stück
Art.- Nr. 19803000	75 x 75 cm, Holzstiel 100 cm, Stab- Ø 21 mm
Farbe	weiß / orange / weiß
	VPE 20 Stück
Art.- Nr. 19804000	50 x 50 cm, Holzstiel 80 cm, Stab- Ø 21 mm
Farbe	weiß / rot / weiß
	VPE 40 Stück
Art.- Nr. 19805000	75 x 75 cm, Holzstiel 100 cm, Ø 21 mm
Farbe	weiß / rot / weiß
	VPE 20 Stück

Zubehör

Bei uns erhalten Sie Warnpyramiden, Warnwesten und Warnkegel.

Ob auf der Baustelle oder bei Vermessungsarbeiten: Mit Warnartikeln von NESTLE sind Sie stets auf der sicheren Seite!

Leitkegel

19806000, 19807000

NESTLE

Leitkegel 32 cm, 50 cm

- Zum Hinweis auf Gefahrensituationen im Straßenbau, bei Vermessungsarbeiten, auf Baustellen und bei Unfällen.
- Nahtlos aus Weich-PVC gefertigt und so witterungsbeständig, unzerbrechlich und standfest.
- Auch der Fahrtwind vorbeifahrender Fahrzeuge kann den Warnkegeln nichts anhaben.
- Die Tagesleuchtfarbe in rot ist auch auf einige Entfernung gut zu sehen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Leicht zu transportieren.
- Flexibel in den Anwendungsmöglichkeiten.
- Ein Plus für Ihre Sicherheit.

Technische Daten	Leitkegel
Material	Weich-PVC
Höhe	32 cm
Farbe	Tagesleuchtfarbe rot / weiß
Gewicht	500 g
Artikel- Nr.	19806000
Material	Weich-PVC
Höhe	50 cm
Farbe	Tagesleuchtfarbe rot / weiß
Gewicht	1150 g
Artikel- Nr.	19807000

Zubehör

Neben den Leitkegeln erhalten Sie bei uns auch Warnpyramiden mit 70 und 90 cm Seitenlänge, tagesleuchtend oder retroreflektierend, mit oder ohne Federmechanismus. Verschiedenste Aufdrucke sind auf Anfrage erhältlich.

NESTLE Warnwesten

19800000, 19801000

NESTLE

Warnwesten in XL, XXL

- Auf Baustellen, für Vermesser, Behörden: Die Warnweste trägt wesentlich zu Ihrer Sicherheit in allen Situationen bei.
- Die Warnweste macht Personen bei Dunkelheit schon aus einiger Entfernung leicht sichtbar.
- Bauarbeiter, Radfahrer oder Pannenhelfer sind schon bei Tageslicht deutlich besser zu sehen.
- Bei Nacht kommen die beiden retro-reflektierenden Streifen zum Tragen und werfen das Scheinwerferlicht der Fahrzeuge zurück.
- In vielen europäischen Ländern sind Warnwesten im Fahrzeug schon vorschriftsmäßig mitzuführen.
- Unverzichtbares Utensil beim Arbeitsschutz.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Leicht zu transportieren - leicht zu tragen.
- Ein enormes Plus an Sicherheit!

Technische Daten	Warnweste
Größe	XL
Gewicht	400 g
Artikel-Nr.	19800000
Größe	XXL
Gewicht	450 g
Artikel-Nr.	19801000

Zubehör

Bei uns erhalten Sie Warnkegel und Warnpyramiden zur Absicherung von Baustellen und Vermessungsarbeiten sowie zum Hinweis auf Gefahrensituationen aller Art.

NESTLE Warnständer

19808001

NESTLE

Warnständer zur Absicherung von Gefahrenstellen

- Mit unserem Warnständer bieten wir Ihnen eine einfache und mobil einsetzbare Möglichkeit, Gefahrenstellen schnell abzusichern.
- Ob bei der Absicherung von Baustellen oder bei Arbeiten im Forstbereich: Der Warnständer ist optimal sichtbar und sorgt somit für Sicherheit im Verkehr, im Baubereich und bei Waldarbeiten, für Vermesser, Feuerwehr, Polizei, THW und Behörden.
- Auch zur Anbringung von Schildern (Wegweiser, Parkplätze etc.) bei Veranstaltungen ist der Warnständer bestens geeignet.
- Der Warnständer besteht aus der Kombination einer Warnpyramide mit einem teleskopartig ausziehbaren, stufenlos arretierbaren Rohr.
- Die Beine sind zusätzlich mit Gewichten verstärkt - für einen sicheren Stand.
- An den Halterungen können bis zu drei Verkehrszeichen, Warn-, Hinweis- und Gefahrenschilder aller Art angebracht werden.
- Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, zwei Warnflaggen am oberen Ende des Rohres zu befestigen.
- Auf- und Abbau sind spielend einfach und schnell. Transportieren Sie den Warnständer bequem im Kofferraum Ihres Wagens.
- Lieferumfang: Gestell mit Warnpyramidenbespannung, Teleskopstange mit Halterungen für drei Schilder, zwei Warnflaggen, Transporttasche.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Optimale Warnwirkung bei einfachem Aufbau und Transport.
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

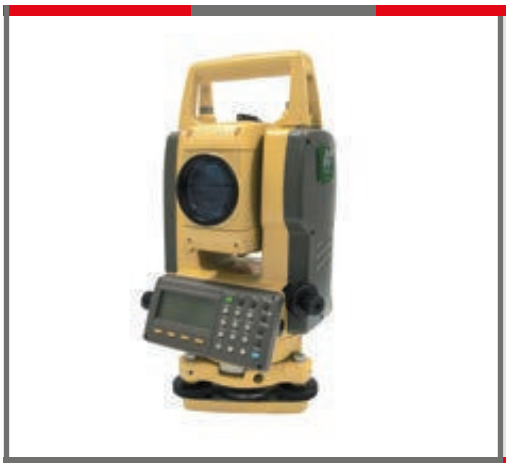
Technische Daten	Warnständer
Höhe	bis 225 cm stufenlos ausziehbar
Transportmaß	145 cm
Gewicht	Ca. 11000 g

Zubehör

Warnflaggen in verschiedenen Größen sind separat erhältlich:

- 50 x 50 cm, weiß/orange/weiß, Holzstiel 80 cm, Art.-Nr. 19802000.
- 75 x 75 cm, weiß/orange/weiß, Holzstiel 100 cm, Art.-Nr. 19803000.
- 50 x 50 cm, weiß/rot/weiß, Holzstiel 80 cm, Art.-Nr. 19804000.
- 75 x 75 cm, weiß/rot/weiß, Holzstiel 100 cm, Art.-Nr. 19805000.

Produkte | Totalstationen



TOPCON GTS-105N
Totalstation für das Bauwesen
Seite 111

GOWIN TKS-202
Totalstation für das Bauwesen
Seite 112

TOPCON GTS-105N

16231000

NESTLE

Totalstation für das Bauwesen

Mit der GTS-105N von TOPCON präsentiert sich eine preisgünstige, leistungsfähige Totalstation, deren Programme speziell auf das Bauwesen zugeschnitten sind.

Folgende Programme sind fest installiert:

- Stationierung auf bekanntem Punkt.
- Freie Stationierung.
- Polare Punktaufnahme und- absteckung.
- Orthogonale Punktaufnahme und -absteckung.
- Exzentrische Messung.
- Höhenanschluß.
- Spannmaßberechnung.
- Flächenberechnung.
- Indirekte Höhenbestimmung.
- Trasseneingabe und -absteckung.

Lieferumfang: GTS-105N, Akku, Ladegerät, Koffer.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache Bedienung.
- Hohe Flexibilität im Einsatz durch die vielseitige On-Board Software.
- Bedienkomfort durch beidseitiges Display.

Technische Daten	TOPCON GTS-105N
Vergrößerung	30fach
Objektivöffnung	45 mm
Reichweite mit 1 Prisma	2000 m
Meßgenauigkeit	±(2 mm +2 ppm × D)
Elektron. Winkelmessung	5"(1,5 mgon) Standardabw.
Kompensationsbereich	±3
Interner Speicher	Bis zu 24.000 Punkte
Schutzklasse / Temperatur	IP54 / -20°C bis +50°C
Gewicht mit Batterien	4,9 kg
Akku BT-G1	2300 mAh (Ni-MH) / 7,2V

Zubehör

Für Arbeiten mit Totalstationen empfehlen wir unsere Holzstative - beste Qualität für hochpräzise Messungen aus dem Hause NESTLE!

GOWIN TKS-202

16232000

NESTLE

Totalstation für das Bauwesen

Mit der GOWIN TKS-202 präsentiert sich eine neue Totalstation als kleine Schwester zur bewährten TOPCON GTS-105N.

Die fest installierten Programme sind speziell auf das Bauwesen zugeschnitten:

- Stationierung auf bekanntem Punkt.
- Freie Stationierung.
- Polare Punktaufnahme und- absteckung.
- Orthogonale Punktaufnahme und -absteckung.
- Exzentrische Messung.
- Höhenanschluß.
- Spannmaßberechnung.
- Flächenberechnung.
- Indirekte Höhenbestimmung.
- Trasseneingabe und -absteckung.

- Lieferumfang: TKS-202 Totalstation, Akku, Ladegerät, Tragekoffer.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache Bedienung.
- Hohe Flexibilität im Einsatz durch die vielseitige On-Board Software.
- Bedienkomfort durch beidseitiges Display.
- Sehr gute Winkelmessgenauigkeit von 2".

Technische Daten	TOPCON GTS-105N
Vergrößerung	30fach
Objektivöffnung	45 mm
Reichweite mit 1 Prisma	2000 m
Meßgenauigkeit	2 mm +2 ppm
Elektron. Winkelmessung	2"
Kompensationsbereich	±3
Interner Speicher	24.000 Punkte
Schutzklasse / Temperatur	IP54 / -20°C bis +50°C
Gewicht mit Batterien	4,8 kg
Akku	BT-L1 Lithium-Ionen-Akku

Zubehör

Für Arbeiten mit Totalstationen empfehlen wir unsere Holzstative - beste Qualität für hochpräzise Messungen aus dem Hause NESTLE!
Siehe Seite 27f.

Produkte | Theodolite

NESTLE BC-9
Mechanischer Theodolit
Seite 114

NESTLE DT-205C/CL
Elektr. Theodolite mit optischem oder Laserlot
Seite 115

TOPCON DT-20x
Elektronische Theodolite
Seite 116

TOPCON DT-20xL
Elektr. Theodolite mit Laserpointer
Seite 117

NESTLE BC-9

15100000

NESTLE

Mechanischer Theodolit

- Mechanischer Theodolit für das Bauwesen.
- Sämtliche Anwendungen eines Nivelliers.
- Absteckarbeiten auf Baustellen.
- Vertikale Ausrichtung von Betonpfeilern.
- Herabloten von Hochpunkten.
- Bestimmung von Steigungen und Gefällen im Straßenbau.
- Fernrohr mit 28facher Vergrößerung und großer Lichtstärke.
- Optisches Lot zur genauen Ausrichtung.
- Röhren- und Dosenlibelle zur schnellen Justage.
- Verstellbarer Teilkreis verhindert Rechenfehler, sparen Sie sich das Ausrechnen von Winkeldifferenzen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfach zu bedienen.
- Robust und präzise.

Technische Daten	BC-9
Vergrößerung	28fach
Objektivöffnung	40 mm
Kürzeste Zielweite	1,5 m
Multiplikationskonstante	100
Additionskonstante	0
Ablesung Horizontal/Vertikal	0,02gon
Genauigkeit	2mgon
Genauigkeit Röhrenlibelle	30" / 2mm
Optisches Lot	2fach
Gewicht	4200 g

Zubehör

Neben den Theodoliten bieten wir Ihnen das komplette Zubehörprogramm, das Sie benötigen. Besonders hervorzuheben sind unsere Holzstative.
Für den BC-9 ist ein Winkelokular für Steilsichten erhältlich.
Artikel-Nr. 15901000 mit Schraubverschluß.

NESTLE DT-205C / CL

15101000, 15102000

NESTLE

Elektronischer Theodolit mit optischem Lot oder Laserlot

- Sämtliche Anwendungen eines Nivelliers.
- Absteckarbeiten auf Baustellen.
- Vertikale Ausrichtung von Betonpfeilern.
- Herabloten von Hochpunkten.
- Bestimmung von Steigungen und Gefällen im Straßenbau.
- Teleskop mit 30facher Vergrößerung und nachweislich überdurchschnittlicher Optik.
- Wahlweise optisches Lot (15101000) oder Laserlot (15102000) zur exakten Aufstellung.
- Voll durchschlagbares Fernrohr.
- Sowohl Röhren- als auch Dosenlibelle zur schnellen Vorjustage.
- Große und leicht abzulesende Ziffern im Display.
- Umschaltbar zwischen gon und Grad.
- Im Lieferumfang sind enthalten: DT-205C (CL), Justierwerkzeug, Akku, Ladegerät, Bedienungsanleitung, Koffer.

DT-205C, Artikel-Nummer 15101000.

DT-205CL, Artikel-Nummer 15102000.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Übersichtliche Menüführung.
- Schnelle Ablesung der beidseitigen Displays.
- Robust und präzise durch hochwertige Verarbeitung.
- Optimales Preis/Leistungsverhältnis.

Technische Daten	DT-205C / DT-205CL
Vergrößerung	30 fach
Objektivöffnung	45 mm
Kürzeste Zielweite	1,5 m
Multiplikationskonstante	100
Additionskonstante	0
Genauigkeit	5" (1,5 mgon)
Vergrößerung optisches Lot	3fach (nur 15101000)
Stromversorgung	NiMh Akku / 4 x AA
Gewicht	5200 g

Zubehör

Neben den Theodoliten bieten wir Ihnen das komplette Zubehörprogramm, das Sie benötigen. Besonders hervorzuheben sind unsere Holzstative.
Für den DT-205C/CL ist für Steilsichten ein Winkelokular erhältlich.
Artikel-Nr. 15902000 mit Bajonettverschluss.
Das Winkelokular ist auch passend für Leica-Theodolite.

TOPCON DT-202, DT-205, DT-207, DT-209(P)

16223000...

NESTLE

Elektronische Theodolite

- Sämtliche Anwendungen eines Nivelliers.
- Absteckarbeiten auf Baustellen.
- Vertikale Ausrichtung von Betonpfeilern.
- Herabloten von Hochpunkten.
- Bestimmung von Steigungen und Gefällen im Straßenbau.
- Absolute Teilkreise zur Winkelablesung: Kein Bewegen des Fernrohres zur Initialisierung notwendig. Einfach einschalten und messen.
- Mit Schutzklasse IP66 sind die TOPCON- Theodolite auch bei starkem Regen einsetzbar.

- **DT-202:** Mit serieller Schnittstelle, beidseitigem Display, Genauigkeit von 0,6mgon, Art.-Nr. 16223000.

- **DT-205:** Mit serieller Schnittstelle, beidseitigem Display, Genauigkeit von 1,5mgon, Art.-Nr. 16224000.

- **DT-207:** Mit beidseitigem Display, Genauigkeit von 2,1mgon, Art.-Nr. 16225000.

- **DT-209:** Mit einseitigem Display, Genauigkeit von 2,7mgon, Art.-Nr. 16226000.

- **DT-209P:** Mit einseitigem Display, Genauigkeit von 2,7mgon, verschiebbarer Basis, Art.-Nr. 16227000

- Im Lieferumfang sind enthalten: TOPCON DT 20x, Batterien, Handbuch, Koffer.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Robustheit und Präzision in der bewährten TOPCON-Qualität.
- Bei jedem Wetter einsetzbar.
- Übersichtliche Menüführung.

Technische Daten	TOPCON DT-Serie
Vergrößerung	30fach / DT-209(P) 26fach
Objektivöffnung	45 mm / DT-209(P) 40 mm
Kürzeste Zielweite	0,9 m
Multiplikationskonstante	100
Additionskonstante	0
Optisches Lot	3fach
Stromversorgung	4x AA
Gewicht	4100 g / DT209(P) 3800 g

Zubehör

Neben den Theodoliten bieten wir Ihnen das komplette Zubehörprogramm, das Sie benötigen. Besonders hervorzuheben sind unsere Holzstative. Siehe Seite 27f.

TOPCON-DT-205L, 207L, 209L

16228000, 16229000, 16230000

NESTLE

Elektronische Theodolite mit koaxialem Laserstrahl

- Sämtliche Anwendungen eines Nivelliers.
- Absteckarbeiten auf Baustellen.
- Vertikale Ausrichtung von Betonpfeilern.
- Herabloten von Hochpunkten.
- Bestimmung von Steigungen und Gefällen im Straßenbau.
- Koaxialer Laserstrahl: Zur Sichtbarmachung des anvisierten Punktes.
- Absolute Teilkreise zur Winkelablesung: Kein Bewegen des Fernrohres zur Initialisierung notwendig. Einfach einschalten und messen.
- Mit Schutzklasse IP66 sind die TOPCON- Theodolite auch bei starkem Regen einsetzbar.

- **DT-205L**: Beidseitiges Display für bequemes Arbeiten, serielle Schnittstelle, Genauigkeit 1,5mgon, Art.-Nr. 16228000.

- **DT-207L**: Beidseitiges Display für bequemes Arbeiten, Genauigkeit 2,1mgon, Art.-Nr. 16229000.

- **DT-209L**: Einseitiges Display, Genauigkeit 2,7mgon, Art.-Nr.16230000.

- Im Lieferumfang sind enthalten: TOPCON DT 20xL, Batterien, Handbuch, Koffer.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Robustheit und Präzision in der bewährten TOPCON-Qualität.
- Bei jedem Wetter einsetzbar.
- Übersichtliche Menüführung.
- Visualisierung des anvisierten Messpunktes durch den Laserpointer

Technische Daten	TOPCON DT-20xL- Serie
Vergrößerung	30fach / DT-209L 26fach
Objektivöffnung	45 mm / DT-209L 40 mm
Kürzeste Zielweite	0,9 m
Multiplikationskonstante	100
Additionskonstante	0
Optisches Lot	3fach
Stromversorgung	4x AA
Gewicht	4200 g / DT209(P) 3900 g

Zubehör

Neben den Theodoliten bieten wir Ihnen das komplette Zubehörprogramm, das Sie benötigen. Besonders hervorzuheben sind unsere Holzstative. Siehe Seite 27f.

Produkte | Digital-Nivelliere

TOPCON DL-502 / DL-503
Digitalnivelliere
Seite 119

TOPCON DL-502 / DL-503

16221000, 16222000

NESTLE

Digitalnivelliere

Die neuen TOPCON- Digitalnivelliere der DL-500 - Serie:

- Für hochgenaue Höhenübertragungen wie Nivellements 1. und 2. Ordnung.
- Deformationsmessungen.
- Mit integrierten Programmen: Standardmessung, Liniennivellement, Höhenabsteckung.
- Kurze Messdauer (1,5 Sekunden).
- Automatische Erkennung der Lattenausrichtung (aufrecht oder invers).
- Speicherung der kleinsten Lattenablesung bei Kippbewegungen der Latte (Rock and Read- Funktion).
- Automatischer Messbereich von 1,6 bis 100m.
- Spritzwasserschutz IP-X4.
- 2.000 Punkte Datenspeicher.
- 16 Stunden Arbeitsdauer mit internem 7,2V Li-Ion-Akku.
- RS 232 Datenaustausch zum PC via TopconLink.
- Farb-LCD-Anzeige.
- Das DL-503 ermöglicht die digitale Höhenmessung mit einer Genauigkeit von ± 1,5mm mit Glasfiberlatten und ± 0,8mm mit Invarlatten bezogen auf 1km Doppelnivellement.
- Mit dem DL-502 kann eine Genauigkeit von ± 1,0mm mit Glasfiberlatten und ± 0,6mm mit den neuen Invarlatten auf 1km Doppelnivellement erzielt werden.

- **DL-502** Art.-Nr. 16221000
- **DL-503** Art.-Nr. 16222000
- Lieferumfang jeweils inkl. Ladegerät, Akku und Transportkoffer.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Überragende Präzision bei hochgenauen Nivellements.
- Keine Fehler beim Notieren der Messwerte - die Messungen werden digital gespeichert.
- Komfortable Datenübertragung zur Weiterverarbeitung am PC.

Technische Daten	TOPCON DL-502 / DL-503
Vergrößerung	DL-502: 32x / DL-503: 28x
Objektivöffnung	DL-502: 45mm / DL-503: 35mm
Kompensator	± 15'
Standardabw. 1km Doppelniv.	DL-502: ± 0,6 mm (Invar-Latte)
Standardabw. 1km Doppelniv.	DL-503: ± 0,8 mm (Invar-Latte)
Meßbereich	1,6m bis 100m
Interner Speicher	2000 Punkte
Stromversorgung	7,2V L-Ion Akku
Schutzklasse / Temperatur	IPX4 / – 20°C bis +50°C
Gewicht	2400g

Zubehör

Speziell für hochpräzise Nivelliere bieten wir Ihnen hochwertige Holzstative. Siehe Seite 27f.

Für die DL-Nivelliere ist eine **3m Invar-Latte** erhältlich: Artikel-Nummer 22100000.

Produkte | Nivelliere

NESTLE NAL-Serie
Automatische Nivellierinstrumente
Seite 121

NESTLE NLS-Serie
Automatische Nivellierinstrumente
Seite 122

TOPCON AT-B2 / AT-B3
Automatische Nivellierinstrumente
Seite 123

TOPCON AT-B4
Automatisches Nivellierinstrument
Seite 124

NESTLE NAL-Serie

15000001....

NESTLE

Automatische Nivelliergeräte für das Bauwesen

Mit der NAL-Serie aus dem Hause NESTLE präsentiert sich eine ideale Nivelliergerätereihe für das Bauwesen:

- Mit 20-, 24-, 28,- oder 32 facher Vergrößerung erhältlich.
- Horizontale Winkelmessung.
- Bestimmung des Höhenunterschieds zwischen mehreren Punkten.
- Optische Distanzmessung mittels zweier Distanzstriche.
- Abstecken der Höhe eines Punktes.
- Feinjustage durch den luftgedämpften Kompensator.
- Die Drehknöpfe sind leicht zu erreichen.
- Gehäuse gemäß Schutzklasse IP54 versiegelt und somit spritzwasserfest.
- Gehäuseunterteil aus Aluminium, Abdeckung und Drehknöpfe aus Kunststoff.
- **NAL20** mit 20facher Vergößerung, Artikel-Nr. 15000001.
- **NAL24** mit 24facher Vergrößerung, Artikel-Nr. 15002001.
- **NAL28** mit 28facher Vergrößerung, Artikel-Nr. 15004001.
- **NAL32** mit 32 facher Vergrößerung, Artikel.Nr. 15006001.

- Lieferumfang: Nivelliergerät, Schnurlot, Justagewerkzeug, Bedienungsanleitung, Koffer.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Robust und präzise bei optimalem Preis- Leistungsverhältnis.
- Sehr gute Optik bei überdurchschnittlicher Verarbeitung.

Technische Daten	NESTLE NAL-Serie
Objektivöffnung	40mm
Kompensator	luftgedämpft
Teilkreis	400gon
Genauigkeit auf 1km Doppelnivellement	NAL20: ± 2,5mm / NAL24: ± 2,0 mm
_	NAL28: ± 1,5mm / NAL32: ± 1,0 mm
Toleranz Kompensator	NAL20/24: < 0,5" / NAL28: < 0,4" NAL32: < 0,3"
Multiplikationskonstante	100
Kürzeste Zielweite	0,65 m
Libelle	8' / 2 mm
Maße / Gewicht	190 x 140 x 150 mm / 1600 g
Schutzklasse	IP54

Zubehör

Die NAL-Nivelliere sind jeweils auch im Set mit einem Aluminium-Stativ (leichte Bauausführung, Artikel-Nr.13000000) sowie einer 5m-Teleskop-Nivellierlatte (inklusive Tasche und Libelle, Artikel-Nr. 18203000) erhältlich:

- NAL20-Nivellierset: Artikel-Nr.15001001.
- NAL24-Nivellierset: Artikel-Nr.15003001.
- NAL28-Nivellierset: Artikel-Nr.15005001.
- NAL32-Nivellierset: Artikel-Nr.15007001.

NESTLE NLS-Serie

15008001...

NESTLE

Automatische Nivelliergeräte für das Bau-und Ingenieurswesen

Mit der NLS-Serie aus dem Hause NESTLE präsentiert sich eine ideale Nivelliergerätereihe für das Bau- und Ingenieurswesen:

- Mit 20-, 24-, oder 32 facher Vergrößerung erhältlich.
- Horizontale Winkelmessung.
- Bestimmung des Höhenunterschieds zwischen mehreren Punkten.
- Optische Distanzmessung mittels zweier Distanzstriche.
- Abstecken der Höhe eines Punktes.
- Feinjustage durch den magnetgedämpften Kompensator.
- Die Drehknöpfe sind leicht zu erreichen.
- Gehäuse gemäß Schutzklasse IPX6 versiegelt - somit ist das Gerät bei jedem Wetter einsetzbar.
- Gehäusebasis aus Aluminium, Abdeckung und Drehknöpfe aus Kunststoff.

- **NLS20** mit 20facher Vergößerung, Artikel-Nr. 15008001.
- **NLS24** mit 24facher Vergrößerung, Artikel-Nr. 15010001.
- **NLS32** mit 32facher Vergrößerung, Artikel.Nr. 15012001.

- Lieferumfang: Nivelliergerät, Schnurlot, Justagewerkzeug, Bedienungsanleitung, Koffer.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Beste Verarbeitung -robust und präzise im Einsatz
- Herausragende Optik.

Technische Daten	NESTLE NLS-Serie
Objektivöffnung	NLS20: 32mm / NLS24: 36mm / NLS32: 42 mm
Kompensator	magnetgedämpft
Teilkreis	400gon
Genauigkeit auf 1km Doppelniv.	NLS20: ± 2,5mm / NLS24: ± 2,00 mm NLS32: ± 1,0 mm
Toleranz Kompensator	NLS20/24: < 0,5" / NLS32: < 0,3"
Multiplikationskonstante	100
Kürzeste Zielweite	Ca. 0,9 m
Libelle	8' / 2 mm
Maße	220 x 140 x 150 mm
Gewicht	1700 g
Schutzklasse	IPX6

Zubehör

Die NLS-Nivelliere sind jeweils auch im Set mit einem Aluminium-Stativ (leichte Qualitätsausführung, Artikel-Nr.13100000) sowie einer 5m-Teleskop-Nivellierlatte (inklusive Tasche und Libelle, Artikel-Nr. 18203000) erhältlich:

- NLS20-Nivellierset: Artikel-Nr. 15009001.
- NLS24-Nivellierset: Artikel-Nr. 15011001.
- NLS32-Nivellierset: Artikel-Nr. 15013001.

TOPCON AT-B2 / AT-B3

16215000 / 16217000

NESTLE

Automatische Nivelliere für das Ingenieurswesen

- Ingenieurnivellements.
- Horizontale Winkelmessung.
- Bestimmung des Höhenunterschieds zwischen mehreren Punkten.
- Optische Distanzmessung mittels zweier Distanzstriche.
- Abstecken der Höhe eines Punktes.

TOPCON AT-B2, Artikel-Nr 16215000.

- Ingenieurnivellier mit 32facher Vergrößerung.
- Fokussierung in zwei Geschwindigkeiten.
- Schutzklasse IPX6, Gehäuse stickstoffgefüllt - für Arbeiten bei Regen und hoher Feuchtigkeit.
- Genauigkeit von 0,7mm auf 1km Doppelnivellement.
- Magnetgedämpfter Kompensator.
- Minimale Zielweite 30cm ab Instrumentenbasis.

TOPCON AT-B3, Artikel-Nr. 16217000.

- Ingenieurnivellier mit 28facher Vergrößerung.
- Schutzklasse IPX6 Gehäuse stickstoffgefüllt - für Arbeiten bei Regen und hoher Feuchtigkeit.
- Genauigkeit von 1,5mm auf 1km Doppelnivellement.
- Magnetgedämpfter Kompensator.
- Minimale Zielweite 30cm ab Instrumentenbasis.

- Lieferumfang: Nivelliergerät, Schnurlot, Justagewerkzeug, Bedienungsanleitung, Koffer.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Hochwertigste Verarbeitung - robust und präzise im Einsatz.
- Herausragende Optik.
- Aufgrund der minimalen Zielweite von 30 cm ist auch das Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen möglich.

Technische Daten	TOPCON AT-B2 / AT-B3
Objektivöffnung	AT-B2: 42 mm / AT-B3: 36 mm
Kompensator	magnetgedämpft
Teilkreis	400gon
Genauigkeit auf 1km Doppelnivellement	AT-B2: ± 0,7mm / AT-B3: ± 1,5 mm
Toleranz Kompensator	AT-B2 0,3" / AT-B3 0,5"
Multiplikationskonstante	100
Kürzeste Zielweite	30 cm ab Instrumentenbasis
Libelle	10' / 2 mm
Maße	215 x 130 x 140 mm
Gewicht	1850 g
Schutzklasse	IPX6

Zubehör

Die AT-B-Nivelliere sind jeweils auch im Set mit einem Aluminium-Stativ (leichte Qualitätsausführung, Artikel-Nr. 13100000) sowie einer 5m-Teleskop-Nivellierlatte (inklusive Tasche und Libelle, Artikel-Nr. 18203000) erhältlich:

- AT-B2-Nivellierset: Artikel-Nr. 16216000.
- AT-B3-Nivellierset: Artikel-Nr. 16218000.

TOPCON AT-B4

16219000

NESTLE

Automatisches Nivellier für das Bauwesen

- Horizontale Winkelmessung.
- Bestimmung des Höhenunterschieds zwischen mehreren Punkten.
- Optische Distanzmessung mittels zweier Distanzstriche.
- Abstecken der Höhe eines Punktes.
- Baunivellier mit 24facher Vergrößerung.
- Schutzklasse IPX6, Gehäuse stickstoffgefüllt - für Arbeiten bei Regen und hoher Feuchtigkeit.
- Genauigkeit von 2,0 mm auf 1km Doppelnivellement.
- Magnetgedämpfter Kompensator.
- Minimale Zielweite 30 cm ab Instrumentenbasis.

- Lieferumfang: Nivelliergerät, Schnurlot, Justagewerkzeug, Bedienungsanleitung, Koffer.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Hochwertigste Verarbeitung - robust und präzise im Einsatz.
- Herausragende Optik.
- Aufgrund der minimalen Zielweite von 30 cm ist auch das Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen möglich.

Technische Daten	TOPCON AT-B4
Objektivöffnung	32 mm
Kompensator	magnetgedämpft
Teilkreis	400gon
Genauigkeit auf 1km Doppelnivellement	± 2,0 mm
Toleranz Kompensator	0,5"
Multiplikationskonstante	100
Kürzeste Zielweite	30cm ab Instrumentenbasis
Libelle	10' / 2mm
Maße	215 x 130 x 140 mm
Gewicht	1700g

Zubehör

Das AT-B4-Nivellier ist auch im Set mit einem Aluminium-Stativ (leichte Qualitätsausführung, Artikel-Nr. 13100000) sowie einer 5m-Teleskop-Nivellierlatte (inklusive Tasche und Libelle, Artikel-Nr. 18203000) erhältlich:

- AT-B4-Nivellierset: Artikel-Nr. 16220000.

Produkte | Bohlenhalter

NESTLE Bohlenhalter

Bohlenhalter für Theodolite

Seite 126

NESTLE Bohlenhalter

13907000

NESTLE

Bohlenhalter für Theodolite

- Mit dem Bohlenhalter positionieren Sie einen Theodoliten bequem auf einem Schnurgerüst.
- Der Bohlenhalter wird mit Hilfe einer Führung auf dem Nagel angebracht und mit den Anzugsschrauben fixiert.
- Der Theodolit kann nun auf der Kopfplatte mit der 5/8"-Schraube lotrecht über dem Nagel ausgerichtet werden.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Keine im Wind schwingenden Schnüre - erhöhen Sie die Präzision bei der Arbeit, speziell bei großen Entfernungen bzw. Schnurgerüsten.
- Schnelle und sichere Fixierung des Theodoliten lotrecht über dem Schnurgerüstnagel.

Technische Daten	NESTLE-Bohlenhalter
Anschluß	5/8"
Maße	210 x 150 x 120 mm
Gewicht	2000 g

Zubehör

Wir bieten Ihnen für Arbeiten im Baubereich das komplette Programm: Theodolite, Nivelliere, hochwertige Aluminium-, Kurbel- und Holzstative für präzise Messungen.

Produkte | Prismenstäbe

Produkte | Prismenstäbe

NESTLE Mini- Prismenstäbe
Seite 129

NESTLE MIDI- Prismenstäbe
Seite 130

NESTLE Prismenstab mit Schraubklemmung
Seite 131

NESTLE Prismenstäbe mit Druckklemmung
Seite 132

NESTLE Prismenstab mit Schraubklemmung
Seite 133

NESTLE Prismenstab mit Schraubklemmung
Seite 134

NESTLE Karbon-Prismenstab
Seite 135

NESTLE GPS-/ Prismenstab
Seite 136

NESTLE GPS- / Prismenstäbe Karbon
Seite 137

NESTLE GPS-Stab Karbon mit Schnellkupplung
Seite 138

NESTLE GPS-Stab Karbon Teleskopierbar
Seite 139

Prismenadapter
Seite 140

NESTLE Verlängerungen für Prismenstäbe
Seite 141

NESTLE Prismenstab-/ GPS-Zubehör
Seite 142

NESTLE Mini-Prismenstäbe

14000000, 14001000

NESTLE

Mini- Prismenstab mit 5/8- Zoll bzw. Wild- Anschluß

- Mini-Prismenstäbe für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Mit diesen Mini-Prismenstäben können Sie Ihren Reflektor sehr dicht über dem Bodenpunkt ausrichten. Der bei einer leicht dejustierten Dosenlibelle entstehende Fehler wirkt sich so erheblich schwächer als bei einem normallangen Prismenstab aus.
- Solide Ganzmetallkonstruktion mit justierbarer Dosenlibelle.

- **Art.-Nr. 14000000** mit 5/8"
- Spitze aus unverwüstlichem WIDIA-Stahl.

- **Art.-Nr. 14001000** mit Wild-Anschluß, Anschluß.
- Spitze aus Edelstahl.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Erhöhen Sie ihre Flexibilität bei Vermessungen unter beengten Platzverhältnissen, z.B. unter Bewuchs.
- Sehr gut auch zum Einschneiden von Schnurgerüsten geeignet.

Technische Daten	NESTLE- Mini- Prismenstäbe
14000000	5/8-Zoll
Gewicht	160 g
14001000	Wild / Leica- Anschluß
Gewicht	320g

Zubehör

Mini-Prismenstab mit Wild- bzw. Leica-Anschluß.
Artikel-Nummer 14001000.

NESTLE MIDI-Prismenstäbe

14002000, 14003000

NESTLE

MIDI- Prismenstäbe mit 5/8"- bzw. Wild- Anschluß

- MIDI-Prismenstäbe für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Bei einer Länge von 50-80 cm läßt sich der MIDI- Stab dichter über dem Bodenpunkt positionieren als Standard- Prismenstäbe. Somit wirkt sich der entstehende Fehler bei nicht ganz lotrechter Aufstellung wesentlich geringer aus.
- Leicht und platzsparend zu transportieren.
- Spitze aus Aluminium mit WIDIA- Einsatz. Das WIDIA- Hartmetall nutzt sich auch bei jahrelangem Einsatz nicht ab.
- Die Teilung ist unverwüstlich mit einer patentierten Lasergravur angebracht.
- **Art.-Nr. 14002000** mit 5/8"-Anschluß.
- **Art.-Nr. 14003000** mit Wild/Leica-Anschluß.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Ideal für präzise Messungen bei eingeschränkten Aufstellmöglichkeiten, z.B. unter Überdachungen oder bei dichtem Bewuchs.
- Die Lasergravur bleibt dauerhaft sichtbar, arbeiten Sie somit höhengenau ohne Nachmessen zu müssen.
- Die Widia-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen.

Technische Daten	NESTLE- MIDI- Prismenstäbe
Klemmung	Schraubklemmung
Länge	50 - 80 cm
Gewicht	400 g
Anschluß	14002000: 5/8"
	14003000: Wild / Leica

Zubehör

Speziell für die Midi- Prismenstäbe ist ein Mini- Fluchtstabstativ erhältlich.

Artikel-Nr. 11900000.

NESTLE Prismenstab mit Schraubklemmung 130-215cm

14004000

NESTLE

Universal- Prismenstab

- Prismenstab für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Einfachste Bedienung: Mit der einen Hand die richtige Höhe einrichten, mit der anderen Hand mit Flügelschraube klemmen.
- Die gelbe Pulverlackierung erleichtert das Anpeilen des Prismenstabes bei schwierigen Sichtverhältnissen.

Auch hinsichtlich Robustheit nehmen unsere Prismenstäbe eine Vorreiterrolle ein:

- Außen- und Innenrohr sind eloxiert und unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.
- Innenrohr stoßgedämpft - schützt Prisma und Stab.
- Die Teilung ist unverwüstlich mit einer patentierten Lasergravur angebracht.
- Spitze aus Aluminium mit WIDIA- Einsatz. Das WIDIA- Hartmetall ist in den Stab eingepresst und nutzt sich auch bei jahrelangem Einsatz nicht ab.
- Im Lieferumfang ist ein Adapter enthalten, der an das entsprechende Prisma angepasst wurde (Leica, Zeiss, Sokkia...) und die Kippachsenhöhe des Prismas an die Skala des Prismenstabes angleicht.

Bei Bestellung bitte den Prismentyp angeben.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Lasergravur bleibt dauerhaft sichtbar, arbeiten Sie somit höhengenau ohne nachmessen zu müssen.
- Die Widia-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen.
- Hohe Flexibilität durch optionale Adapter für jedes gängige Prisma.

Technische Daten	NESTLE- Universal- Prismenstab
Klemmung	Schraubklemmung
Länge	130 - 215 cm
Gewicht	800 g
Adapter	Ein Adapter inklusive

Zubehör

Für die Arbeit mit unseren Prismenstäben bieten wir Zweibeinstreben, Fluchtstabstative und Prismen.

- Zweibeinstrebe für Stäbe mit Ø25-32 mm, 100-170 cm, Art.-Nr. 14904000.
- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11901000.
- Prisma, Art.-Nr. 14100000.

NESTLE Prismenstäbe mit Druckklemmung 130-215cm 14005000, 14014000

Universal- Prismenstab

- Prismenstab für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Einfachste Bedienung: Mit der einen Hand die richtige Höhe einrichten, mit der anderen Hand mit Drucktaste klemmen.
- Die gelbe Pulverlackierung erleichtert das Anpeilen des Prismenstabes bei schwierigen Sichtverhältnissen.

Auch hinsichtlich Robustheit nehmen unsere Prismenstäbe eine Vorreiterrolle ein:

- Außen- und Innenrohr sind eloxiert und unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.
- Innenrohr stoßgedämpft - schützt Prisma und Stab.
- Die Teilung ist unverwüstlich mit einer patentierten Lasergravur angebracht.
- Spitze aus Edelstahl.
- Im Lieferumfang ist ein Adapter enthalten, der an das entsprechende Prisma angepasst wurde (Leica, Zeiss, Sokkia...) und die Kippachsenhöhe des Prismas an die Skala des Prismenstabes angleicht.

Bei Bestellung bitte den Prismentyp angeben.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Lasergravur bleibt dauerhaft sichtbar, arbeiten Sie somit höhengenau ohne nachmessen zu müssen.
- Hohe Flexibilität durch optionale Adapter für jedes gängige Prisma.

Technische Daten	NESTLE- Universal- Prismenstab
Artikel-Nr. 14005000	
Klemmung	Druckklemmung
Länge	130 – 215 cm
Gewicht	800g
Adapter	Ein Adapter inklusive
Artikel-Nr. 14014000	Daten wie oben
Adapter	Leica / Wild fix

Version 14014000

Der Prismenstab ist mit fixem Leica/-Wild Adapter und Widia-Spitze erhältlich:

- Artikel-Nr. 14014000.

NESTLE Prismenstab mit Schraubklemmung 140 - 250cm

14006000

NESTLE

Universal- Prismenstab 1,40 m - 2,50 m

- Prismenstab für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Einfachste Bedienung: Mit der einen Hand die richtige Höhe einrichten, mit der anderen Hand klemmen.
- Außenrohr mit Durchmesser 30 mm, Innrenrohr mit Durchmesser 25 mm - bequemes Handling und dennoch robust im Einsatz.
- Außen- und Innenrohr sind eloxiert und unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.
- Innenrohr stoßgedämpft - schützt Prisma und Stab.
- Die Teilung ist unverwüstlich mit einer patentierten Lasergravur angebracht.
- Spitze aus Aluminuim mit WIDIA- Einsatz. Das WIDIA- Hartmetall ist in die Spitze eingepresst und nutzt sich auch bei jahrelangem Einsatz nicht ab.
- Im Lieferumfang ist ein Adapter enthalten, der an das entsprechende Prisma angepasst wurde (Leica, Zeiss, Sokkia ...) und die Kippachsenhöhe des Prismas an die Skala des Prismenstabes angleicht. Bei Bestellung bitte den Prismentyp angeben.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Lasergravur bleibt dauerhaft sichtbar, arbeiten Sie somit höhengenau ohne nachmessen zu müssen.
- Die Widia-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen.
- Hohe Flexibilität durch optionale Adapter für jedes gängige Prisma.

Technische Daten	NESTLE-Universal- Prismenstab
Klemmung	Schraubklemmung
Länge	140-250 cm
Gewicht	1400 g
Adapter	Ein Adapter inklusive

Zubehör

Für die Arbeit mit unseren Prismenstäben bieten wir Zweibeinstreben, Fluchtstabstative und Prismen.

- Zweibeinstrebe für Stäbe mit Ø25-32 mm, 100-170 cm, Art.-Nr. 14904000.
- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11901000.
- Prisma, Art.-Nr. 14100000.

NESTLE Prismenstab mit Schraubklemmung 145-350 cm

14007000

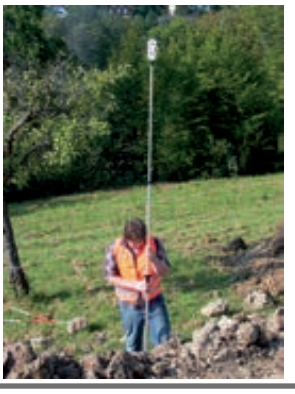
NESTLE

Universal- Prismenstab 1,45 m-3,50 m

- Prismenstab für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Einfachste Bedienung: Mit der einen Hand die richtige Höhe einrichten, mit der anderen Hand klemmen.
- Außenrohr mit Durchmesser 30mm, Mittelrohr mit Durchmesser 25mm - Innenrohr mit Durchmesser 18mm - bequemes Handling und dennoch robust im Einsatz.
- Außen- und Innenrohre sind eloxiert und unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.
- Innenrohr stoßgedämpft - schützt Prisma und Stab.
- Die Teilung ist unverwüstlich mit einer patentierten Lasergravur angebracht.
- Spitze aus Edelstahl mit WIDIA- Einsatz. Das WIDIA- Hartmetall ist in den Stab eingepresst und nutzt sich auch bei jahrelangem Einsatz nicht ab.
- Im Lieferumfang ist ein Adapter enthalten, der an das entsprechende Prisma angepasst wurde (Leica, Zeiss, Sokkia..) und die Kippachsenhöhe des Prismas an die Skala des Prismenstabes angleicht. Bei Bestellung bitte den Prismentyp angeben.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Lasergravur bleibt dauerhaft sichtbar, arbeiten Sie somit höhengenau ohne nachmessen zu müssen.
- Die Widia-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen.
- Hohe Flexibilität durch optionale Adapter für jedes gängige Prisma.
- Mit einer Höhe bis 3,50 m ist der Prismenstab ideal für Messungen in hügeligem Areal oder in bebautem und stark bewachsenem Gelände geeignet.



Technische Daten	NESTLE-Universal- Prismenstab
Klemmung	Schraubklemmung
Länge	145 - 350 cm
Gewicht	1800 g
Adapter	Ein Adapter inklusive

Zubehör

Für die Arbeit mit unseren Prismenstäben bieten wir Zweibeinstreben, Fluchtstabstative und Prismen.

- Zweibeinstrebe für Stäbe mit Ø25-32 mm, 100-170 cm, Art.-Nr. 14904000.
- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11901000.
- Prisma, Art.-Nr. 14100000.

NESTLE Karbon-Prismenstab

14008000

NESTLE

Prismenstab mit Karbon-Außenrohr

- Karbon-Prismanstab für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen.
- Außenrohr aus Karbon. Das Karbon sorgt für ein angenehmes Handling auch bei kalten Temperaturen.
- Spitze mit Widia-Einsatz.
- Die Teilung ist unverwüstlich mit einer patentierten Lasergravur angebracht.
- Innenrohr stoßgedämpft - schützt Prisma und Stab.
- Arretierungsmöglichkeit bei 1,60m, 1,80m, 2,00m und 2,20m - zur Sicherung beim Einsatz schwerer Prismen bzw GPS-Antennen.
- Einsatz wie normaler Nestle-Prismenstab mit Adapter (1 Adapter im Lieferumfang enthalten, bei Bestellung Prismentyp angeben).
- Klemmung wirkt auf kompletten Umfang des Innenrohres - das Innenrohr bleibt so exakt in der Mitte.
- Mit optionalem 14 cm - Adapter auch für GPS-Antennen geeignet (nicht im Lieferumfang enthalten).

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Lasergravur bleibt dauerhaft sichtbar, arbeiten Sie somit höhengenau ohne nachmessen zu müssen.
- Die Widia-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen.
- Hohe Flexibilität durch optionale Adapter für jedes gängige Prisma bzw GPS-Antennen.
- Durch die zusätzliche Arretierungsmöglichkeit werden schwere Prismen bzw. Antennen exakt auf Höhe gehalten - auch bei hartem Aufsetzen des Prismenstabes.

Technische Daten	Karbon-Prismenstab
Klemmung	Rundum -Schraubklemmung
Länge	128-220cm
Gewicht	840g
Adapter	1 Adapter inklusive
Durchmesser	Außenrohr 32mm
_	Innenrohr 25mm

Zubehör

Optional erhältlich:

- 14cm-GPS-ARP-Adapter, Artikel-Nr. 14934000.

NESTLE GPS- / Prismenstab

14009000

NESTLE

Prismenstab mit 5/8" - Antennenadapter

- Für Vermessungen aller Art im Baubereich und Katasterwesen. Mit dem aufsteckbaren Antennenadapter auch für GPS-Messungen einsetzbar.
- Unsere GPS-/Prismenstäbe sind einfach zu bedienen. Mit der einen Hand richten Sie die richtige Höhe ein, mit der anderen Hand klemmen Sie den Prismenstab auf der korrekten Höhe mit einer Flügelschraube fest.
- Mit Hilfe des Adapters wird der GPS-/Prismenstab spielend einfach umgebaut. Zur Verwendung als GPS-Stab wird der Adapter einfach auf den Leica-Zapfen aufgesteckt. Er muss nicht fest gedreht oder arretiert werden. Dank der Normlänge des Adapters von 10 cm ist die Einstellung der korrekten Höhe mit der Skala auf dem Innenrohr kein Problem.
- Zur Verwendung als Prismenstab wird der Adapter einfach wieder abgenommen. Der Prismenstab kann nun mit jedem Prisma mit Leica-Anschlusszapfen verwendet werden.
- Auch hinsichtlich Robustheit nimmt unser GPS-/Prismenstab eine Vorreiterrolle ein. Sowohl Außen- als auch Innenrohr sind eloxiert und unempfindlich gegen Witterungseinflüsse.
- Innenrohr stoßgedämpft - schützt Prisma und Stab.
- Das Innenrohr ist schwarz eloxiert.
- Spitze mit WIDIA- Einsatz. Das WIDIA- Hartmetall ist in den Stab eingepresst und nutzt sich auch bei jahrelangem Einsatz nicht ab.
- Die Teilung wurde unverwüstlich mit einer patentierter Lasergravur auf dem schwarz eloxierten Innenrohr angebracht.
- Im Lieferumfang ist der GPS Adapter 14935000 enthalten.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Lasergravur bleibt dauerhaft sichtbar, arbeiten Sie somit höhengenau ohne nachmessen zu müssen.
- Die Widia-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen.
- Hohe Flexibilität bei der Vermessung - der Stab ist mit Leica-Prisma und GPS-Antenne einsetzbar.

Technische Daten	NESTLE- GPS- / Prismenstab
Klemmung	Schraubklemmung
Länge	140 - 250 cm
Gewicht	1300 g
Adapter	Leica / Wild- Anschluß
	5/8" für GPS-Antenne

Zubehör

Der Adapter für eine GPS-Antenne ist separat erhältlich:

- Adapter für GPS-Antennen, Artikel-Nr. 14935000.

NESTLE GPS-Stab

14010000 / 14011000

NESTLE

Karbon-GPS-Stab / zweiteilig

- Für GPS-Messungen aller Art.
- Der zweiteilige GPS-Stab ist ideal für Vermessungsaufgaben,bei denen zahlreiche Messungen vorgenommen werden müssen.
- Erstaunlich geringes Gewicht - weniger Kraftaufwand ist erforderlich.
- Für ein lotrechtes Positionieren ist das Unterteil des Stabes mit einer Dosenlibelle ausgestattet.
- Die Spitze aus Aluminium enthält einen eingepressten Stift aus unverwüstlichem Widia-Hartmetall, das auch bei längerem Einsatz unter härtesten Bedingungen keine Abnutzungserscheinungen zeigt.
- Das Karbon sorgt für ein angenehmes Handling auch bei kalten Temperaturen.
- Die zwei Segmente des Stabes sind platzsparend in der im Lieferumfang enthaltenen Tasche zu transportieren. Durch zusätzliche Oberteil-Segmente kann der Stab bei Bedarf um jeweils 1m verlängert werden.
- Bei der Version 14011000 verfügt das obere Segment über zwei Führungslöcher mit Gummimanschetten zur Unterbringung des Antennenkabels.
- **Art.-Nr. 14010000**, 2-Segment-Karbonstab.
- **Art.-Nr. 14011000**, 2-Segment-Karbonstab mit Kabelführungslöchern.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfaches und bequemes Handling.
- Kraftsparender Einsatz durch geringes Gewicht.
- Die Widia-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen

Technische Daten	NESTLE- GPS- Stab
Anschluß	5/8"
Länge	200 cm (2 x 1,00 m)
Gewicht	520 g
Durchmesser Stab	32 mm

Zubehör

Version 14011000 mit Kabelführungslöchern und Gummimanschetten.

NESTLE GPS-Stab

14012000

NESTLE

GPS-Stab mit Schnellkupplung und Kabelführungslöchern

- Für GPS-Messungen aller Art.
- Der zweiteilige GPS-Stab ist ideal für Vermessungsaufgaben,bei denen zahlreiche Messungen vorgenommen werden müssen.
- Erstaunlich geringes Gewicht - weniger Kraftaufwand ist erforderlich.
- Die beiden Segmente können zeitsparend mit der Schnellkupplung aneinandergefügt werden.
- Beim GPS-Stab verfügt das obere Segment über zwei Führungslöcher mit Gummimanschetten zur Unterbringung des Antennenkabels.
- Für ein lotrechtes Positionieren ist das Unterteil des Stabes mit einer Dosenlibelle ausgestattet.
- Die Spitze aus Aluminium enthält einen eingepressten Stift aus unverwüstlichem Widia-Hartmetall, das auch bei längerem Einsatz unter härtesten Bedingungen keine Abnutzungserscheinungen zeigt.
- Das Karbon sorgt für ein angenehmes Handling auch bei kalten Temperaturen.
- Die zwei Segmente des Stabes sind platzsparend in der im Lieferumfang enthaltenen Tasche zu transportieren.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfaches und bequemes Handling.
- Kraftsparender Einsatz durch geringes Gewicht.
- Die Widia-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen.
- Antennenkabel stört nicht beim Einsatz.

Technische Daten	NESTLE- GPS- Stab mit Schnellkupplung
Anschluß	5/8"
Länge	200 cm (2 x 1,00 m)
Gewicht	520 g
Durchmesser Stab	32 mm

Zubehör

Beachten Sie unser Zubehör für GPS-Messungen:

- GPS- Rucksack.
- GPS- Haltestange.
- Stabhalter.

NESTLE Karbon GPS-Stab

14013000

NESTLE

Teleskopierbarer GPS-Stab

- Für GPS- Messungen aller Art.
- Außen- und Innenrohr aus Karbon - angenehmes Handling auch bei niederen Temperaturen.
- Niedriges Gewicht von 690g.
- Ohne Werkzeug komplett zerlegbar: Der Stab kann leicht gereinigt werden.
- Spitze mit Widia-Einsatz.
- Der Stab ist teleskopierbar mit Arretierungen bei 1,60 m, 1,80 m, 2,00 m.
- Bequem im Kofferraum mitzuführen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Die Widia-Spitze nutzt sich nicht ab - somit keine Verfälschung des Messergebnisses durch stumpfe Spitzen.
- Das geringe Gewicht sorgt für weniger Kraftaufwand bei der Arbeit.
- Bequem zu transportieren und zu reinigen.

Technische Daten	Karbon GPS-Stab
Anschluß	5/8"
Länge (Arretierungen)	1,60 m / 1,80 m / 2,00 m
Gewicht	690 g
Durchmesser	Außenrohr 32 mm
_	Innenrohr 25 mm

Zubehör

Für GPS- Vermessungen sind bei uns erhältlich:

- GPS- Rucksack.
- GPS- Haltestange.
- Stabhalter.

NESTLE Prismenstab-Zubehör

14920000...

Adapter für NESTLE- Prismenstäbe

- Art.-Nr. 14920000 auf Leica Steckzapfen zu 5/8".
- Art.-Nr. 14921000 5/8" innen zu Leica Steckzapfen.
- Art.-Nr. 14922000 Leica-Mini-Prisma 1/4" x 20.
- Art.-Nr. 14923000 5/8" innen zu M12 außen.
- Art.-Nr. 14924000 Leica Steckzapfen z.B. GPH1, Kippachsenmaß 100mm.
- Art.-Nr. 14925000 Zeiss KTR1N, OMNI 1200/9125, Kippachsenmaß 100mm.
- Art.-Nr. 14926000 Glunz GPH1150/1160, OMNI 1225, Kippachsenmaß 115mm.
- Art.-Nr. 14927000 Nikon, Kippachsenmaß 110mm.
- Art.-Nr. 14928000 Sokkia Pyramid, Kippachsenmaß 82mm.
- Art.-Nr. 14929000 Sokkia AP-Serie, Kippachsenmaß 97mm.
- Art.-Nr. 14930000 TOPCON 5010, Kippachsenmaß 78mm.
- Art.-Nr. 14931000 Topcon, Kippachsenmaß 125mm.
- Art.-Nr. 14932000 M12 auf 5/8" für Geodimeter-Prisma 600
- Art.-Nr. 14933000 Universalanschluß M12 auf 5/8", höhenverstellbar.
- Art.-Nr. 14934000 GPS-ARP-Adapter 14cm für alle Prismenstäbe.
- Art.-Nr. 14935000 GPS-Adapter für NESTLE-Prismen-GPS-Stab Art.-Nr. 14009000.

Anwendungen

- Mit dem Adpater gleichen Sie die Kippachsenhöhe des Prismas an die Skala des Prismenstabes an.
- Ihr NESTLE-Prismenstab ist somit mit allen gängigen Prismen einsetzbar.

Geben Sie bei Bestellung eines Prismenstabes den Prismentyp an, ein passender Adapter ist im Lieferumfang inbegriffen.

Technische Daten	Prismenadapter
Gewicht	Je nach Typ ca. 200 g

Zubehör

Für die Arbeit mit unseren Prismenstäben bieten wir Zweibeinstreben, Fluchtstabstative und Prismen.

- Zweibeinstrebe für Stäbe mit Ø25-32 mm, 100-170 cm, Art.-Nr. 14904000.
- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11901000.
- Prisma, Art.-Nr. 14100000.

NESTLE Verlängerungen für Prismenstab

14900000,..1000,..2000,..3000

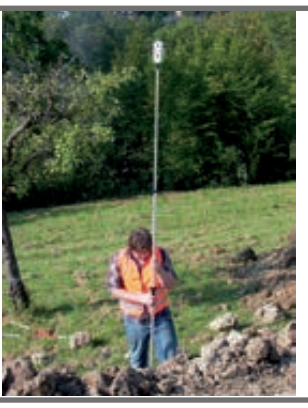
NESTLE

Verlängerung 0,5m / 1,0m

- Für Vermessungen aller Art im Bau- und Katasterbereich, um große Höhenversätze aus Baugruben oder in der Feldvermessung zu überwinden.
- Zur Verlängerung des Prismenstabes.
- Einfach aufschrauben bzw. aufstecken.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Mit den Verlängerungen erhöhen Sie ihre Flexibilität bei Vermessungen aller Art.
- Einfachste Anwendung.



Technische Daten	Verlängerungen
14900000	0,5 m , 5/8" - 5/8"
14901000	0,5 m, Leica - Leica
14902000	1 m, 5/8" - 5/8"
14903000	1 m, Leica - Leica

Zubehör

Für die Arbeit mit unseren Prismenstäben bieten wir Zweibeinstreben, Fluchtstabstative und Prismen.

- Zweibeinstrebe für Stäbe mit Ø25-32 mm, 100-170 cm, Art.-Nr. 14904000.
- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11901000.
- Prisma, Art.-Nr. 14100000.

NESTLE Prismenstab-/ GPS-Zubehör / Scan-Kugel

14905000.....

NESTLE

Halter für Feldrechner / GPS-Zubehör

- Art.-Nr. 14905000: Stabhalter für Feldrechner FC-25/SHC 25.
- Art.-Nr. 14908000: Stabhalter für Feldrechner FC-200.
- Art.-Nr. 14909000: Stabhalter für Feldrechner FC-2500.
- Art.-Nr. 14910000: Halter für GRS-1 / GMS-2.
- Art.-Nr. 14911000: Halter für Getac FC-25A.
- Art.-Nr. 14912000: Halter für Getac PS236.
- Art.-Nr. 14914000: Stabhalter ohne Kompaß, ohne Libelle.
- Art.-Nr. 14915000: Stabhalter mit Kompaß und Libelle.
- Art.-Nr. 14916000: Stablibelle.
- Art.-Nr. 14917000: Stabhalter für FC-200/250.
- Art.-Nr. 14918000: Stabhalter für GRS-1/GMS-2.

- Art.-Nr. 14906000: GPS-Rucksack, schwarz.
- Art.-Nr. 14907000: Haltestange für GPS-Antenne für Rucksack.

- Art.-Nr. 14919000: Sandteller für GPS-Stab, schraubbar. Für die Stäbe Art.-Nr. 14013000 und Art.-Nr. 14008000.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Mehr Flexibilität beim Vermessen.
- Die Anwendung der Rechnerhalter erhöht den Komfort beim Messen - schrauben Sie Ihren Feldrechner auf die für Sie optimale Bedienhöhe an den Stab.
- Einfache Anwendung.

Technische Daten	Prismenstab-Zubehör
Gewicht der Halter	150-450 g je nach Modell
–	–
Sandteller	Standfuß Ø65 mm
Gewicht	130 g
–	–
Scan-Kugel	Ø121mm
Anschluß	Leica/Wild
Gewicht	270 g

Scan-Kugel

Für Messungen mit Laser-Scannern bieten wir Scan-Kugeln an. Die Kugeln haben einen Durchmesser von 121mm und verfügen über einen Leica/ Wild-Anschluß. Auf einen Leica-Zapfen montiert, befindet sich die Kugelmitte genau auf der gleichen Höhe wie ein entsprechend montiertes Leica-Prisma (Prismenmittelpunkt).

- Scan-Kugel, Artikel-Nr. 21125000.

Produkte | Prismen

Prismen
Seite 144

NESTLE Prismen

14100000, 14101000, 14102000

NESTLE

Prismen für Vermessungsarbeiten

Prismen für Vermessungen aller Art.

Prisma Leica Style GPR-1-Typ 14100000:
- Anschluß Leica/Wild- Typ.
- Gehäuse aus schlagfestem Polycarbonat.
- Einfaches Anzielen duch Visierhilfe im Rahmen.
- Lieferung inklusive Tasche.

Prisma 14101000:
- Anschluß 1/4".
- Mini-Prismenset.
- Ideal auch für Schnurgerüstarbeiten.
- Inklusive Spitze und 4-Segment Stab in Tasche.

Universalprisma 14102000:
- Anschluß 5/8".
- Stabiler Metallrahmen.
- Rahmen in leuchtendem Orange zum einfachen Anvisieren.
- Lieferung inklusive Tasche.

14100000

14102000

14101000

Ihre Vorteile in der Anwendung

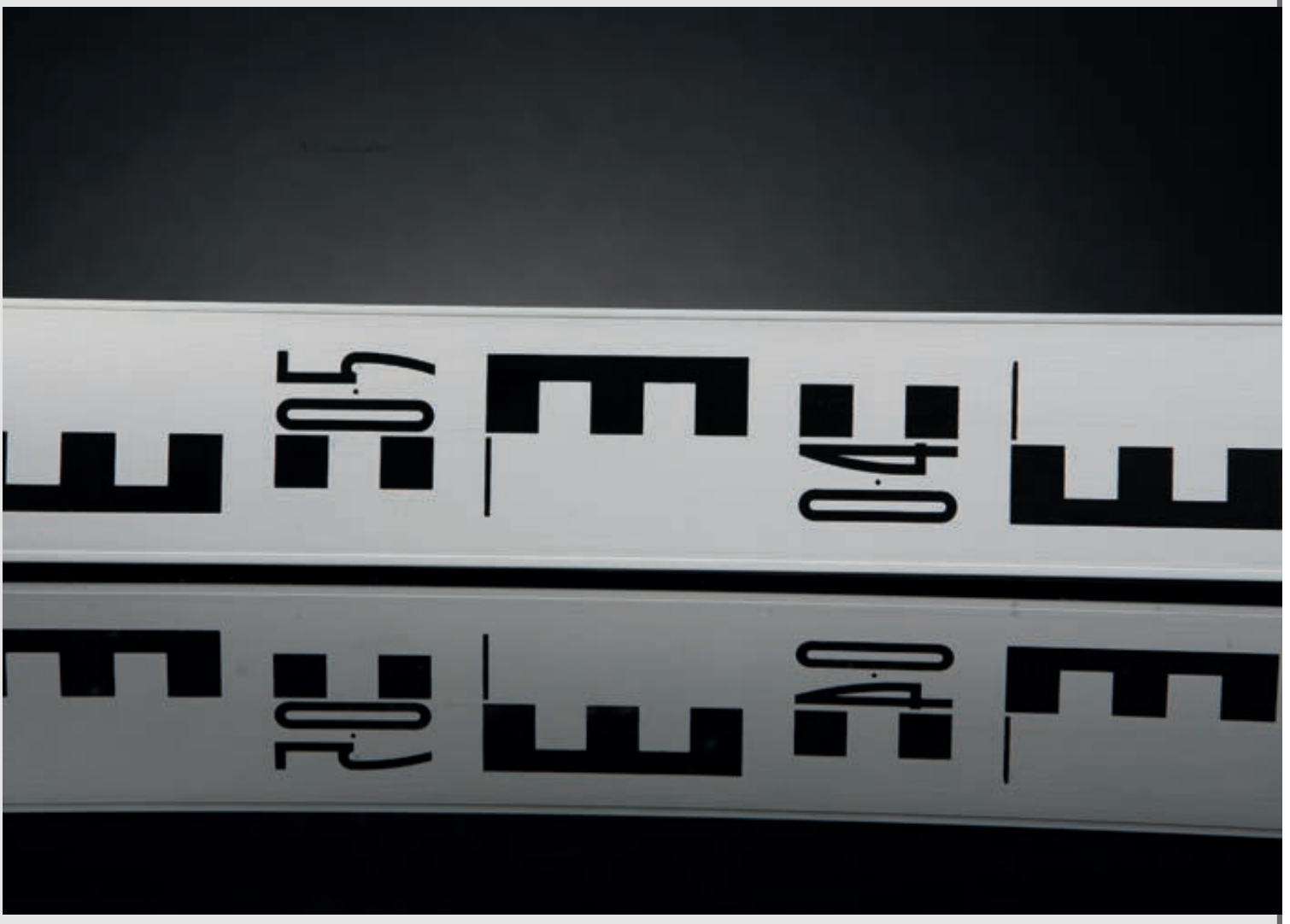
- Die Rahmen mit gelb leuchtenden Visierhilfen bzw. Rahmen in leuchtendem Orange und weißen Pfeilen sind ideal zum Anzielen der Prismen bei eingeschränkter Sicht (Prismen 14100000, 14102000).
- Das Prismenset 14101000 ist ideal für Schnurgerüstarbeiten. Mit dem 4-Segment-Stab sind auch einfache Vermessungsarbeiten kein Problem.

Technische Daten	Prismen
GPR1-Typ, Visierhilfe oben	Art.-Nr. 14100000
Offset / Anschluß	-34mm / Leica/Wild
Gewicht	350g
Mini-Prismenset	Art.-Nr. 14101000
Offset / Anschluß	0/-30mm / 1/4"
Gewicht (nur Prisma)	130g
Universalprisma, Rahmen orange	Art.-Nr. 14102000
Offset / Anschluß	0/-30mm / 5/8"
Gewicht	500g

Zubehör

Die Prismen 14100000 und 14102000 erhalten Sie in einer praktischen Stofftasche. Das Mini-Prismenset 14101000 erhalten Sie komplett mit Spitze und 4-Segment-Stab in einer Tasche.

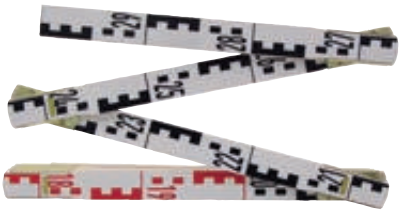
Produkte | Nivellierlatten



Produkte | Nivellierlatten

Teleskop- Nivelliermeter
Seite 147

Laser- Teleskopmeter
Seite 148



Geometer- Maßstäbe
Seite 149

Nivellierlatten- Zubehör
Seite 150

Stativadapter
Seite 151

NESTLE Nivellierlatten

18200000....

NESTLE

Teleskopnivelliermeter

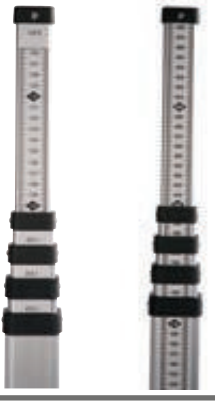
Messlatten für Nivellements inklusive Tasche und Libelle.

- Teleskopartig ausziehbar und so mit der geringen Transportlänge und dem niedrigen Gewicht bequem zu transportieren.
- E-Teilung auf der Vorderseite mit abwechselnd rot und weiß lackierten Meterstücken.
- Die Rückseite hat eine mm-Teilung zum Messen lichter Höhen: Die Segmente werden nacheinander ausgefahren, das Ergebnis wird am Übergang zum nächsten nicht ausgefahrenen Segment abgelesen.
- Die Modelle 18200000 und 18206000 haben auf der Rückseite eine durchgehende mm-Teilung, von unten mit 0 beginnend.
- Modell 18207000 aus Glasfiber-Rohren. Glasfiber leitet den elektrischen Strom nicht, das Modell ist somit auch für die Arbeit in der Nähe spannungsführender Leitungen geeignet.
- Die Teleskop-Nivelliermeter sind robust und werden den täglichen Anforderungen auf Baustellen jederzeit gerecht.
- Aufdruck durch überstehende Kanten vor Abrieb geschützt.
- Stabile Druckknopfrasterung verhindert ein Zusammensacken der Teile.
- Leichte und genaue Führung der einzelnen Elemente ohne Verkanten.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Leicht und platzsparend zu transportieren.
- Einfachste Handhabung.

Technische Daten	Teleskop- Nivelliermeter
1,24m - 5,00m, 1700g	Art.-Nr. 18200000 / Rücks. mm unten 0
1,21m - 3,00m, 1500g	Art.-Nr. 18201000
1,22m - 4,00m, 1600g	Art.-Nr. 18202000
1,24m - 5,00m, 1700g	Art.-Nr. 18203000
1,68m - 7,00m, 2500g	Art.-Nr. 18205000
1,68m - 7,00m, 2500g	Art.-Nr. 18206000 / Rücks. mm unten 0
1,68m - 7,60m, 3000g	Art.- Nr. 18207000 / Glasfiber



Zubehör

Als Zubehör erhalten Sie bei uns:

- Tasche für die Modelle 3-5m, Art.-Nr. 18913000.
- Klemmlibelle, Art.-Nr. 18911000.

NESTLE Laser-Nivelliermeter

18204000

NESTLE

Teleskopmeter für Rotationslaser und Nivelliere

Für Nivellements und Arbeiten mit Rotationslasern.

- Das Modell 18204000 hat auf der Vorderseite eine durchgehende mm-Teilung von unten nach oben. Somit eignet es sich auch für Arbeiten mit Rotationslasern. Der Empfänger wird mit der Klammer am Teleskopmeter befestigt, so kann die Höhe exakt abgelesen werden.
- Die Rückseite hat eine mm-Teilung zum Messen lichter Höhen: Die Segmente werden nacheinander ausgefahren, das Ergebnis wird am Übergang zum nächsten nicht ausgefahrenen Segment abgelesen.
- Das Teleskop-Nivelliermeter ist robust und wird den täglichen Anforderungen auf Baustellen jederzeit gerecht.
- Aufdruck durch überstehende Kanten vor Abrieb geschützt.
- Stabile Druckknopfrasterung verhindert ein Zusammensacken der Teile.
- Leichte und genaue Führung der einzelnen Elemente ohne Verkanten.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Leicht und platzsparend zu transportieren.
- Einfachste Handhabung.

Technische Daten	Laser Teleskopmeter:
1,24 m - 5,00 m, 1700 g	Art.-Nr. 18204000

Zubehör

Als Zubehör erhalten Sie bei uns:

- Tasche für die Modelle 3-5m, Art.-Nr. 18913000.
- Klemmlibelle, Art.-Nr. 18911000.

NESTLE Geometer-Maßstäbe

18507000....

NESTLE

Maßstäbe zum Nivellieren und zum Messen

- Die Geometer-Maßstäbe kombinieren die Funktion einer Nivellierlatte mit einem üblichen Gliedermaßstab.
- Aus Holz gefertigt, starke Federn.
  Vorderseite mit E-Teilung, abwechselnd je Meter rot und schwarz.
- Rückseite weiß mit mm-Teilung.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Platzsparend in jedem Außendienstfahrzeug unterzubringen.
- Einfach in der Handhabung.

Technische Daten	Maßstäbe
Geometer-Maßstäbe	
2,00m, 38cm eingeklappt, 300g	Art.-Nr.18507000
3,00m, 38cm eingeklappt, 800g	Art.-Nr.18508000
3,00m, 54cm eingeklappt, 900g	Art.-Nr.18509000
4,00m, 54cm eingeklappt, 1100g	Art.-Nr.18510000
Gliedermaßstäbe	
Kunststoff, 2,00m, 150g	Art.-Nr. 18511000
Holz, 3,00m, 900g	Art.-Nr. 18512000
Holz, 4,00m, 1100g	Art.-Nr. 18513000
Holz, 5,00m, 2300g	Art.-Nr. 18514000

Zubehör

Neben den Geometer- Maßstäben sind auch Gliedermaßstäbe aus Holz (= 50 cm-Glieder) und Kunststoff (= 20 cm-Glieder) mit beidseitiger mm- Teilung erhältlich.

NESTLE Nivellierlatten-Zubehör

11911000....

NESTLE

Zubehör für Nivellements

Als Zubehör zu Nivellierlatten bei Messaufgaben im Baubereich.

- **Lattenrichter aus Holz** - zum Anhalten mit Längs- und Dosenlibelle.
- **Lattenrichter aus Metall,** justierbar. Zum Anhalten, Anschrauben oder Anhängen an Fluchtstäbe.
- **Lattenrichter aus Metall,** nicht justierbar.
- **Bodenplatten als Nivellierhilfe**.
  Aus Grauguss, orange, mit Trageschlaufe.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Universelles Zubehör für Nivellierlatten – einfach in der Anwendung – groß in der Wirkung.
- Für lotrechtes Positionieren von Nivellierlatten und Fluchtstäben.

Technische Daten	Nivellierlatten- Zubehör
Lattenrichter Metall, 100g	Art.-Nr. 11911000, justierbar
Lattenrichter, Metall, 50g	Art.-Nr. 11912000, nicht justierbar
Lattenrichter Holz, 45g	Art.-Nr. 11913000
Bodenplatte ohne Spitzen, 3000g	Art.-Nr. 18900000
Bodenplatte mit Spitzen, 3000g	Art.-Nr. 18901000
Messkeil, 320g	Art.-Nr. 18914000

Messkeil 18914000

Mit dem Messkeil lassen sich in Verbindung mit einem Richtscheit Neigungen und Unebenheiten messen. Ideal bei der Verlegung von Bodenbelägen.

- Messbereich 27mm / 27°.
- Teilung in mm / °.
- 320 g.
- 400 x 11 x 35 mm.
- Messeinheit aus Aluminium, Griff aus Holz.

NESTLE Stativadapter

13901000

NESTLE

Adapter für Messlatten

- Die innovative Hilfe bei Ein-Mann-Nivellements.
- Zur Fixierung der Nivellierlatte am Stativ.
- Ideal wenn die Latte einen sicheren Stand auf einem fixen Punkt haben soll.

Ihre Vorteile in der Anwendung

Mit dem Stativadapter erhöhen Sie Ihre Flexibilität sowie die Präzision bei Messungen mit Nivellierlatten.

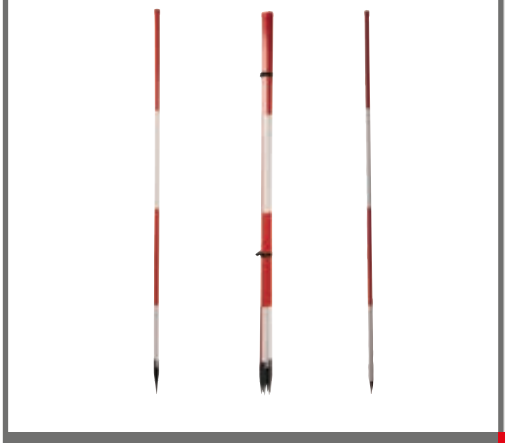
Technische Daten	Stativadapter
Anschluß	5/8"
Aufnahme	Für max. Lattenbreite 75 mm
Gewicht	300 g

Zubehör

Bei uns erhalten Sie alles, was Sie fürs Nivellieren benötigen:

- Nivelliergeräte.
- Stative.
- Nivellierlatten.

Produkte | Fluchtstäbe



NESTLE- Fluchtstäbe
Holz
Seite 153

NESTLE- Fluchtstäbe
Stahl
Seite 154

Holz, Dreilaschenspitze, rund, dreikant

Reisefluchtstab, Holz

Holz, Rohrspitze, leicht, rund, dreikant

Stahl, Rohrspitze, rund

Stahl, zerlegbar, rund

NESTLE Fluchtstäbe

11000000....

NESTLE

Holzfluchtstäbe

Für Bau und Vermessung, zum Fluchten und Markieren von Geländepunkten. Bei Vermessungsarbeiten in freiem Gelände sind Fluchtstäbe unverzichtbares Utensil zum Markieren von Grenzsteinen, um z.B. den idealen Standpunkt für das Instrument und somit die optimale Sicht auf die zu messenden Punkte festzulegen.

- Alle Fluchtstäbe sind **„Made in Germany"**.
- Die Fluchtstäbe verfügen über eine stabile Stahlspitze, denn dort kommt es besonders auf Robustheit an.
- Verwendung von bestem Holz (Ø 28 mm) in der Produktion.
- Die Fluchtstäbe sind mit PVC-Ummantelung versehen.
- Um den vielen unterschiedlichen Ansprüchen und Vorlieben gerecht zu werden, sind die Fluchtstäbe mit verschiedenen Spitzen erhältlich:
- Runde Spitzen für Arbeiten auf Gras, Waldboden, Sand.
- Dreikantspitzen für steinigen Untergrund, Kiesböden.
- Dreilaschenspitzen für zusätzliche Stabilität.

- Reisefluchtstäbe mit speziellem Dreikantprofil lassen sich im 6-er Bündel bequem transportieren.
- Fluchtstäbe in Normalrot oder Leuchtrot. Besonders in der Feldvermessung sind leuchtrote Fluchtstäbe von Vorteil, da besser sichtbar.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Beste Holzqualität und Verarbeitung.
- Robust und haltbar durch die PVC-Ummantelung - für täglichen Einsatz auf der Baustelle oder in der Vermessung.

Technische Daten	Holzfluchtstäbe B
Runde Rohrspitze, leicht, 2m, r/w w/r	Art.-Nr. 11000000, VE=12 St.
Runde Rohrspitze, leicht, 2m, r/w	Art.-Nr. 11001000, VE=12 St.
Dreikantrohrspitze, leicht, 2m, r/w w/r	Art.-Nr. 11002000, VE=12 St.
Dreilaschen-Spitze, rund, leicht, 2m, r/w w/r	Art.-Nr. 11003000, VE=12 St.
Dreilaschen-Spitze, 3-kant, leicht, 2m, r/w w/r	Art.-Nr. 11004000, VE=12 St.
Dreil.-Spitze, rund, 2,16m, r/w w/r	Art.-Nr. 11005000, VE=12 St., leuchtrot
Dreil.-Spitze, 3-kant, 2,16m, r/w w/r	Art.-Nr. 11006000, VE=12 St., leuchtrot
–	–
Reisefluchtstäbe, 3-kant, 2m	Art.-Nr. 11007000, 1Satz=6 St., VE=2 Satz

Zubehör

Zum schnellen Abstecken von Punkten im Gelände mit Fluchtstäben erhalten Sie bei uns eine vielfältige Auswahl an Bandmaßen.

NESTLE Fluchtstäbe

11100000, 11101000, 11102000

NESTLE

Stahlfluchtstäbe

Für Bau und Vermessung, zum Fluchten und Markieren von Geländepunkten. Bei Vermessungsarbeiten in freiem Gelände sind Fluchtstäbe unverzichtbares Utensil zum Markieren von Grenzsteinen, um z. B. den idealen Standpunkt für das Instrument und somit die optimale Sicht auf die zu messenden Punkte festzulegen.

- Stahlfluchtstäbe, auch in zerlegbarer Variante.
- Alle Fluchtstäbe sind **„Made in Germany"**.
- Die Fluchtstäbe verfügen über eine stabile Stahlspitze, denn dort kommt es besonders auf Robustheit an.
- Verwendung von bestem Stahl (Ø 27 mm) in der Produktion.
- Die Fluchtstäbe sind mit PVC-Ummantelung versehen.
- Die zerlegbare Variante kann einerseits platzsparend transportiert werden, andererseits sind die zwei Segmente ideal, wenn viele Punkte markiert werden müssen. Hierfür sind beide Teile einzeln verwendbar.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Beste Qualität und Verarbeitung.
- Robust und haltbar durch die PVC-Ummantelung - für täglichen Einsatz auf der Baustelle oder in der Vermessung.
- Höhere Flexibilität bei zerlegbaren Fluchtstäben in Transport und Anwendung.

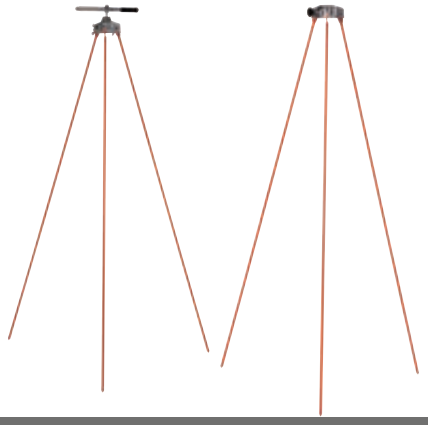
Technische Daten	Fluchtstäbe Stahl
Nicht zerlegbare Fluchtstäbe	VE= 12 Stück
Normalrot, Rohrsp. rund, 2,00 m, r/w w/r,	Art.-Nr. 11100000
Normalrot, Rohrsp. rund, 2,00 m, r/w	Art.-Nr. 11101000
_	_
Zerlegbare Fluchtstäbe	2 Spitzen / VE= 12 Stück (24 Halbe)
Normalrot, Rohrsp. rund, 2,16 m r/w w/r	Art.-Nr. 11102000

Zubehör

Speziell für die zerlegbaren Fluchtstäbe sind Transporttaschen erhältlich.

- Tragetasche für 12 halbe Stäbe, Art.-Nr. 11906000.
- Tragetasche für 12 halbe Stäbe, abgesteppt, Art.-Nr. 11907000.

Produkte | Fluchtstabzubehör



Fluchtstabstative
leichte Ausführung
Seite 156

Fluchtstabstative
schwere Ausführung
Seite 157

Fluchtstabtasche
Seite 158

Fluchtstabtasche, abgesteppt
Seite 159

Visierkreuze
Seite 160

NESTLE Fluchtstabstative

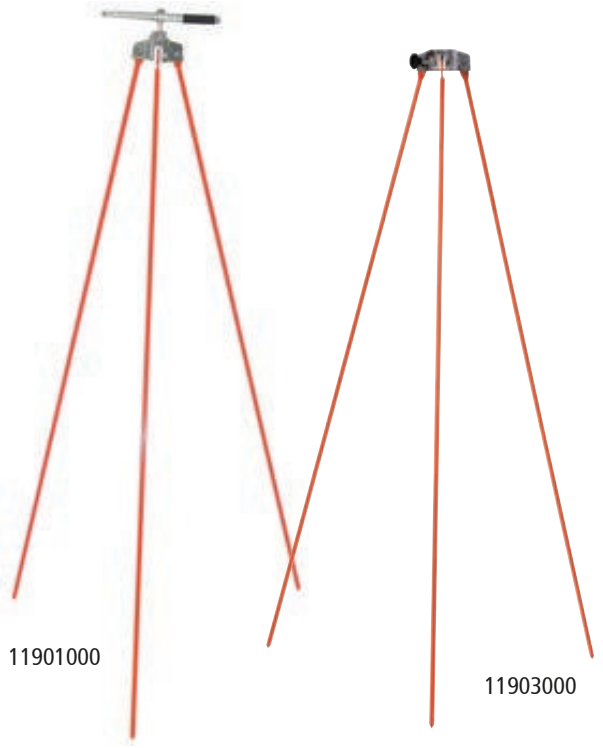
11900000...

NESTLE

Leichte Ausführung

Für Vermessungen im Bau- und Katasterbereich. Nicht nur zum Aufstellen von Fluchtstäben bei hartem Untergrund, sondern ebenso auch zur Positionierung von Prismenstäben geeignet.

- Mit Klemmbügel oder Klemmschraube erhältlich.
- Einfachste Bedienung: Prismen- oder Fluchtstab über dem Meßpunkt fixieren und ins Lot bringen.
- Orange lackiert als Schutz vor Korrosion.
- Der dünne Metallfuß läßt sich bei Bedarf ins Erdreich eindrücken, für einen sicheren Stand.
- **Art.-Nr. 11901000: Mit Klemmbügel.**
- **Art.-Nr. 11903000: Mit Klemmschraube.**
- **Art.-Nr. 11900000: Mini-Version mit Klemmbügel**. Ideal für unsere MIDI-Prismenstäbe, um auch bei knappem Platz (unter Überdachungen, bei dichtem Bewuchs) das Prisma sicher und lotrecht über dem Meßpunkt positionieren zu können.
- **Art.-Nr. 11902000: Mit Klemmbügel.** Die Beine können zusätzlich mit Klemmschrauben fixiert werden.



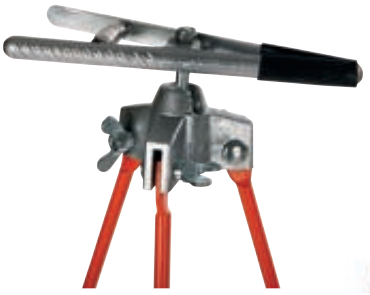
11901000

11903000

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache Handhabung.
- Sicherer Stand für Fluchtstäbe und Prismenstäbe.

11902000



11903000

Technische Daten	Fluchtstabstative
11901000, 11902000	Mit Klemmbügel / 11902000 mit zus. Fixierung
Höhe	100 cm
Gewicht	1800 g
11903000	Mit Klemmschraube
Höhe	100 cm
Gewicht	1700 g
11900000 Mini	Mit Klemmbügel
Höhe	27 cm
Gewicht	800 g
Lackierung	Orange

11900000

Zubehör

Fluchtstabstative sind auch in schwerer Ausführung erhältlich:

- Art.-Nr. 11905000 mit Klemmschraube.
- Art.-Nr. 11904000 mit Klemmbügel.

NESTLE Fluchtstabstative

11904000, 11905000

NESTLE

Schwere Ausführung

Für Vermessungen im Bau- und Katasterbereich. Nicht nur zum Aufstellen von Fluchtstäben bei hartem Untergrund, sondern ebenso auch zur Positionierung von Prismenstäben geeignet.

- Mit Klemmbügel oder Klemmschraube erhältlich.
- Einfachste Bedienung: Prismen- oder Fluchtstab über dem Meßpunkt fixieren und ins Lot bringen.
- Mit den schweren Fluchtstabstativen ist der Flucht- oder Prismenstab stabiler bei Wind bzw. Fahrtwind, der von vorüberfahrenden Fahrzeugen verursacht wird.
- Die rostfreien Alu- Profilbeine sind ausziehbar von 100-125 bzw. bis 130cm.
- Das stabile Profilbein läßt sich bei Bedarf leicht ins Erdreich eindrücken.

- **Art.-Nr. 11905000**: Mit Klemmschraube.
- **Art.-Nr. 11904000**: Mit Klemmbügel.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache Handhabung.
- Sicherer Stand für Fluchtstäbe und Prismenstäbe.
- Speziell für lange Prismenstäbe bei hohem Aufbau geeignet.

Technische Daten	Fluchtstabstative, schwer
11905000	Mit Klemmschraube
Höhe	100 - 125 cm
Gewicht	3000 g
Material	Aluminium
11904000	Mit Klemmbügel
Höhe	100 - 130 cm
Gewicht	3000 g
Material	Aluminium

Zubehör

Fluchtstabstative sind auch in leichter Ausführung erhältlich:

- Art.-Nr. 11901000: Mit Klemmbügel.
- Art.-Nr. 11900000: Mit Klemmbügel, „Mini".
- Art.-Nr. 11903000: Mit Klemmschraube.

NESTLE Fluchtstabtasche

11906000

NESTLE

Tasche für 12 Stäbe à 1m

- Tasche für Fluchtstäbe von 1 m Länge.
- Bequem zu transportieren.
- Speziell für unsere zerlegbaren Fluchtstäbe.
- Robuste Ausführung mit verstärktem Boden.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Kein mühsames Transportieren einzelner Stabsegmente.
- Handlicher und kompakter Transport möglich.

Technische Daten	Fluchtstabtasche
Material	Kunstfaser
Gewicht	400 g

Zubehör

Die Tasche ist speziell zum Transport unserer zerlegbaren Fluchtstäbe geeignet.

- Fluchtstab, zerlegbar, mit zwei Spitzen, Art.-Nr. 11102000.

NESTLE Fluchtstabtasche

11907000

NESTLE

Tasche für 12 Stäbe à 1m

- Tasche für Fluchtstäbe von 1m Länge.
- Bequem zu transportieren.
- Speziell für unsere zerlegbaren Fluchtstäbe.
- Robuste Ausführung.
- Tasche innen abgesteppt, mit Laschen für die einzelnen Stabsegmente.
- Durch die Absteppung sitzen die Stäbe fest und zerkratzen sich nicht gegenseitig.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Kein mühsames Transportieren einzelner Stabsegmente.
- Handlicher und kompakter Transport möglich.

Technische Daten	Fluchtstabtasche, abgesteppt
Material	Kunstfaser
Gewicht	1000 g

Zubehör

Die Tasche ist speziell zum Transport unserer zerlegbaren Fluchtstäbe geeignet.

- Fluchtstab, zerlegbar, mit zwei Spitzen, Art.-Nr. 11102000.

NESTLE Visierkreuze, Markiernägel

21117000, 21118000, 21116000

Visierhilfen komplett im Satz

- „Traditionelle Nivelliermethode" durch Peilung.
- Speziell zum Setzen von Bordsteinen, auch in Kurven (durch Breite der Fläche).
- Ein Satz besteht aus zwei halben Kreuzen und einem vollen Kreuz.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Kein Rechnen notwendig im Gegensatz zum Nivellier.

Technische Daten	Visierkreuze
Kreuz, Holz, 1,25m, 4000g	Art.-Nr. 21117000
Kreuz, Holz, Metallfuß, 1,25m, 5800g	Art.-Nr. 21118000
Markiernägel	Art.-Nr. 21116000
Länge:	40 cm

Zubehör

Bei uns erhalten Sie auch Markiernägel im 10er Satz.

- Markiernägel, Artikel-Nr. 21116000.

Produkte | Pentagon | Lotstäbe | Winkelprisma

Doppelpentagon

Seite 162

Lotstab, Holz

Seite 163

Lotstab, Aluminium

Seite 164

Winkelprisma

Seite 165

NESTLE Doppelpentagon

11908000

NESTLE

Zum exakten 90°- Ausrichten

- Unser Doppelpentagon eignet sich perfekt zum exakten Ausrichten von Fluchtstäben.
- Es verfügt über zwei Prismen (jeweils 90° nach rechts und links) und einen Mitteldurchblick.
- Die Genauigkeit liegt unter 1` .
- Das Metallgehäuse mit Drehverschluß und Arretierung macht das Doppelpentagon robust gegen Schläge von außen.
- Die Grundflächenverspiegelung ermöglicht eine Steilsicht.
- Außerdem haben Sie die Möglichkeit, das Doppelpentagon entweder auf einen Lotstab aufzustecken oder ein Schnurlot einzuhängen.
- Die Auslieferung erfolgt im Etui.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfaches und schnelles Abstecken von 90°-Winkeln.

Technische Daten	Doppelpentagon
Gewicht	150 g
Genauigkeit	< 1Gradsekunde

Zubehör

Für die Arbeit mit dem Doppelpentagon erhalten Sie bei uns Lotstäbe und Fluchtstabstative.

- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11901000.
- Lotstab, Aluminium, Art.-Nr. 11201000.
- Lotstab, Holz, Art.-Nr. 11200000

NESTLE Lotstab, Holz

11200000

NESTLE

Lotstab mit Paßstück

- Für Absteckarbeiten mit dem Doppelpentagon oder dem Winkelprisma.
- Der Lotstab aus Holz ist 150 cm lang und hat einen Durchmesser von 28 mm.
- Der PVC-Überzug in rot/weiß schützt den Lotstab gegen Witterungseinflüsse.
- Ein Paßstück für Doppelpentagon bzw. Winkelprisma wird mit dem Lotstab mitgeliefert.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Schnelles Abstecken von 90°-Winkeln in Kombination mit Doppelpentagon oder Winkelprisma.

Technische Daten	Lotstab, Holz
Material	Holz, PVC- Überzug
Länge	150 cm
Gewicht	760 g
Durchmesser	28 mm

Zubehör

Für die Arbeit mit den Lotstäben erhalten Sie bei uns Winkelprisma und Doppelpentagon. Ein Paßstück ist separat erhältlich.

- Doppelpentagon, Art.-Nr. 11908000.
- Winkelprisma, Art.-Nr. 11909000.
- Paßstück, Art.-Nr. 11910000.

NESTLE Lotstab, Aluminium

11201000

NESTLE

Lotstab mit Teleskopauszug

- Für Absteckarbeiten mit dem Doppelpentagon oder dem Winkelprisma.
- Der Lotstab aus Metall erlaubt eine exakte Ausrichtung auf die gewünschte Höhe in einem Bereich zwischen 100- und 180 cm.
- Die Spitze aus Edelstahl dient dabei als Lot.
- Ein Adapter für das Prisma ist im Lieferumfang inbegriffen.
- Fixierung über Flügelschraube.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Schnelles Abstecken von 90°-Winkeln in Kombination mit Doppelpentagon oder Winkelprisma.
- Flexibilität durch Teleskopauszug.

Technische Daten	Lotstab, Metall
Material	Aluminium
Höhe	100 - 180 cm
Gewicht	700 g
Durchmesser	25 mm

Zubehör

Für die Arbeit mit den Lotstäben erhalten Sie bei uns Winkelprisma und Doppelpentagon.

- Doppelpentagon, Art.-Nr. 11908000.
- Winkelprisma, Art.-Nr. 11909000.

NESTLE Winkelprisma

11909000

NESTLE

Zur 90°- Ausrichtung

- Zum schnellen Abstecken einer Baustelle mit Fluchtstäben eignet sich das 90°-Winkelprisma.
- Die Kathete ist 25 x 10 mm.
- Ein Etui ist im Lieferumfang inbegriffen.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfaches und schnelles Abstecken von 90°-Winkeln.

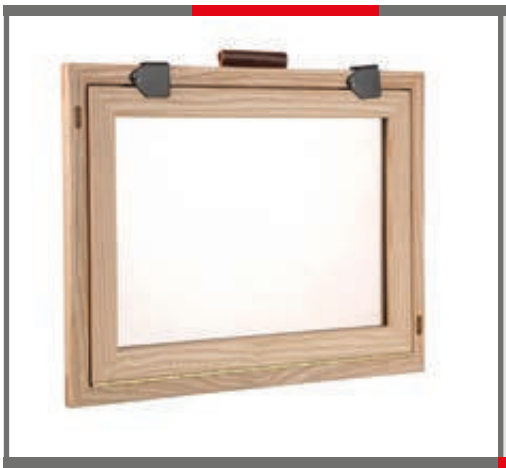
Technische Daten	Winkelprisma
Gewicht	90 g

Zubehör

Für die Arbeit mit dem Winkelprisma bieten wir Lotstäbe und Fluchtstabstative.

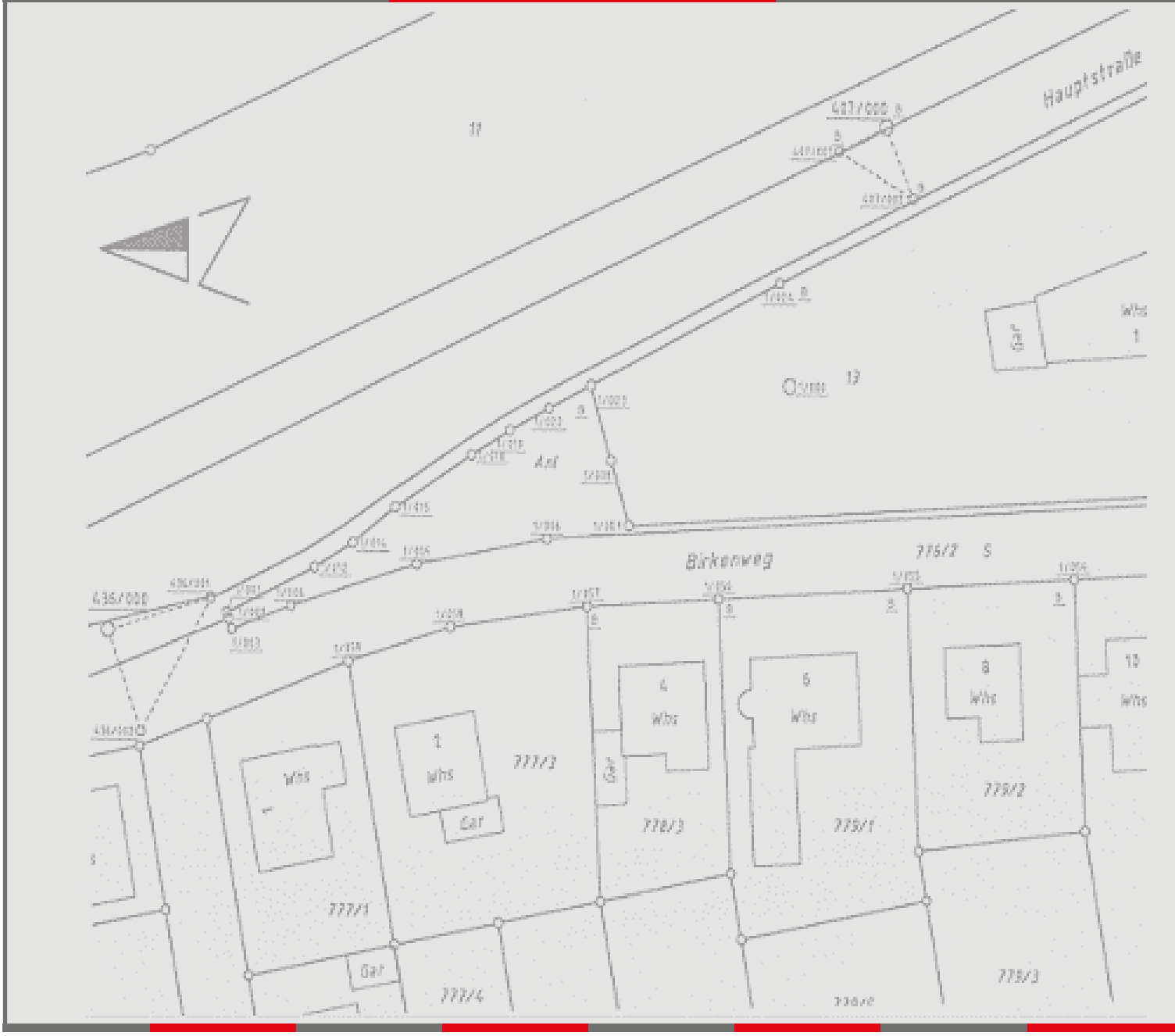
- Lotstab aus Holz, Art.-Nr. 11200000.
- Fluchtstabstativ, Art.-Nr. 11901000.
- Lotstab aus Aluminium, teleskopartig ausziehbar, Art.-Nr. 11201000.

Produkte | Feldbuchrahmen



Feldbuchrahmen
Holz
Seite 167

Feldbuchrahmen
Kunststoff
Seite 167



NESTLE Feldbuchrahmen

21107000...

NESTLE

Feldbuchrahmen aus Holz oder Kunststoff

- Unsere Feldbuchrahmen sind äußerst anwenderfreundlich und die ideale Unterlage bei Aufzeichnungen im Feld.
- Moosgummistreifen verhindern ein Verrutschen der Aluminiumunterlage, eine Einlage aus Zelluloid schützt bei Regen.
- Der Trageriemen ist auf die von Ihnen gewünschte Länge verstellbar.
- Auch hinsichtlich Stabilität setzen unsere Feldbuchrahmen Maßstäbe.
- Aus widerstandsfähigem Eschenholz oder strapazierfähigem Kunststoff, wetterfest.
- Scharnierband aus Messing, rostfreie und pulverbeschichtete Klappverschlüsse, Riemen aus stabilem Kunstleder oder echtem Leder.

- Holz, DIN A4, Artikel-Nr. 21107000.
- Holz, DIN A4 mit Lederband, Artikel-Nr. 21108000.
- Holz, DIN A3, Artikel-Nr. 21109000.
- Holz, DIN A3 mit Lederband, Artikel-Nr.21110000.
- Holz, DIN A2, Artikel-Nr.21111000.

- Kunststoff, DIN A4, Artikel-Nr. 21112000.
- Kunststoff, DIN A3, Artikel-Nr. 21113000.

Ihre Vorteile in der Anwendung

Bei Bau- und Katastervermessungen oder auf Baustellen: Mit den NESTLE-Feldbuchrahmen sind Pläne vor Wind und Wetter geschützt. Ideal auch als Schreib- und Zeichenunterlage im Feld geeignet.

Technische Daten	Feldbuchrahmen
Holz	
DIN A4, 260 x 335 mm	650 g
DIN A3, 335 x 460 mm	1000 g
DIN A2, 500 x 665 mm	2400 g
Kunststoff	
DIN A4, 260 x 345 mm	650 g
DIN A3, 345 x 465 mm	1000 g

Zubehör

Als Zubehör zu unseren Feldbuchrahmen erhalten Sie bei uns:

- Feldtisch DIN A2, leichte Ausführung, wie Feldbuchrahmen, Art.-Nr. 21128000.
- Quick-Line Zeichenhilfe für Feldbuchrahmen DIN A3, Art.-Nr. 21115000.
- Quick-Line Zeichenhilfe für Feldbuchrahmen DIN A4, Art.-Nr. 21114000.

Produkte | Feldschirm

Feldschirm

Seite 169

Tasche

Seite 169

Rasendorn

Seite 169

NESTLE Feldschirm

21104000, 21105000, 21106000

NESTLE

Feldschirm für Vermessungen

Auch hochwertige Vermessungsgeräte mit hoher Schutzklasse sollten vor Nässe und intensiver Sonneneinstrahlung geschützt werden. Hier ist der Feldschirm unverzichtbarer Zubehörartikel bei Vermessungen aller Art. Auch der Vermessungsingenieur oder -techniker bleibt unter dem Schirm geschützt und kann so -trotz Regen oder blendender Sonne- effektiv arbeiten.

- Der Feldschirm lässt kein Wasser durchdringen.
- Aus 100% Polyester, ca. 190g/qm, uni-orange mit einseitiger Acrylat- Beschichtung.
- Der Stock mit einer Stärke von 22/25 mm (mit Knickvorrichtung) hält dem Wind stand.
- Unterstock innenverzinkt mit integriertem Wasserablauf.
- Zusätzlich kann der Feldschirm mit drei Perlonschnüren und den mitgelieferten Erdnägeln verspannt werden.
- Die Anwenderfreundlichkeit spricht für sich: Die Spitze gleitet leicht in den Boden, optional ist ein Rasendorn erhältlich.
- Einfach die beiden Segmente zusammenstecken und mit der Klemmschraube fixieren.
- Mit einer Höhe von ca. 220 cm (nutzbare Höhe ca. 190 cm) kann man sich bequem mit dem Instrument unter dem Schirm positionieren.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfach aufzubauen.
- Sicherer Schutz vor Sonne und Regen für Instrument und den Vermesser.

Technische Daten	Feldschirm
Durchmesser	200 cm
Gewicht	3200 g
Höhe	ca. 220 cm

Zubehör

Für den Feldschirm sind optional erhältlich:

- Tragesack, Art.-Nr. 21105000.
- Rasendorn, Art.-Nr. 21106000.

Produkte | Wandmesskluppen

NESTLE Wandmesskluppen

Seite 171

NESTLE Wandmesskluppen

21102000, 21103000

NESTLE

Wandmesskluppen für den Innen- und Renovierungsausbau

Zum exakten Messen der Wandstärke durch Umgreifen des Türfutters bei Innenausbau- und Renovierungsarbeiten.

- Wie die Forstmesskluppen von NESTLE zeichnen sich auch die Wandmesskluppen durch ihre komfortable Handhabung aus.
- Der Messschieber gleitet leicht, ohne Verkanten, über die Messschiene, zeigt dabei aber exakte Messergebnisse an.
- Tiefschwarze Ziffern auf silberner Eloxalschicht.
- Mit den Aussparungen der Messschenkel umgreifen Sie das Türfutter und messen die Wanddicke in Sekundenschnelle.
- Durch versetzte Skalen auf Vorder- und Rückseite können Sie Innen- und Außenmaße messen.
- 30mm- Ovalprofil mit einer Speziallegierung, welche eine hohe Biegefestigkeit garantiert.
- Die Eloxalschicht verhindert einen Abrieb der tiefschwarzen Zahlen und macht die Messkluppe unempfindlich gegen Baustaub und Feuchtigkeit.
- Schiebegriff aus schlagfestem Polyamid, die Messschenkel sind aus stabilem Aluminium geschweißt.
- In 60- und 100 cm Länge lieferbar.

Ihre Vorteile in der Anwendung

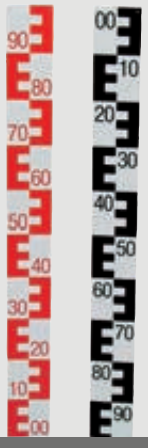
- Speziell beim Erneuern von Türen im Altbau stellt die Wandmesskluppe eine enorme Arbeitserleichterung dar.

Technische Daten	Wandmesskluppe
Länge	60 cm
Gewicht	900 g
Artikel-Nummer	21102000
Länge	100 cm
Gewicht	1100 g
Artikel-Nummer	21103000

Zubehör

Für Messarbeiten im Innenbereich empfehlen wir den DISTO D2, Art.-Nr. 16701000.

Produkte | Pegellatten



Pegellatten

Seite 173

NESTLE Pegellatten

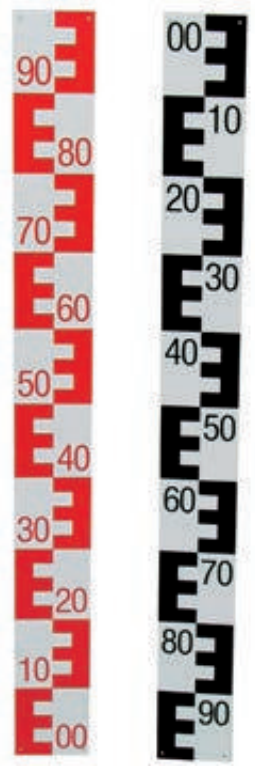
18500000, ..1000, ..2000, ..3000

NESTLE

Pegellatten aus Hartschaum

Zur Bestimmung von Gewässer- bzw. Flüssigkeitsniveaus und Ablesung der Veränderung.

- Äußerst einfache Befestigung über vier Bohrlöcher in den Ecken der Pegellatten.
- Standardabmessung 1000 x 100 x 10 mm, Gewicht von nur 250 g. Transport und Montage werden so erleichtert.
- Bezifferung in schwarz und rot erhältlich. Der Aufdruck ist auf dem weißen Grund auch aus der Ferne leicht und bequem ablesbar.
- Die Pegellatten sind aus hochwertigem Hartschaum gefertigt. Bei einer Ausgangstemperatur von 20°C sind sie weitgehend unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen, Mineralölen und sogar verdünnten Laugen sowie Säuren.
- Die Pegellatten sind sowohl mit rotem als auch mit schwarzem Aufdruck auf weißem Grund lieferbar.
- Neben der Teilung von unten beginnend (00-90) können Sie auch eine Teilung von oben nach unten (90-00) wählen.



Ihre Vorteile in der Anwendung

- Einfache Methode zur Pegelmessung.
- Leicht und einfach zu befestigen.
- Witterungsbeständig und robust.

Technische Daten	Pegellatten
Gewicht	250 g
Schwarz 00-90	Art.-Nr. 18500000
Schwarz, 90-00	Art.-Nr. 18501000
Rot, 00-90	Art.-Nr. 18502000
Rot, 90-00	Art.-Nr. 18503000

Zubehör

Neben den Pegellatten erhalten Sie bei uns Teleskop-Nivelliermeter und Laserlatten für Nivellements und Arbeiten mit Lasergeräten.

Produkte | Schneeleitstäbe

Schneeleitstäbe

Seite 175

NESTLE Schneeleitstäbe

11300000...

NESTLE

Schneeleitstäbe aus Stahl / Holz

- Zur Kennzeichnung des Straßenverlaufs bei hoher Schneedecke - für Schneeräumdienste der Gemeinden und auf Werksgeländen.
- Aus Stahlrohr oder Holz, jeweils mit PVC beschichtet.
- Gelb / schwarz.
- 50 cm- Teilung.
- Rohrspitze.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Sichere Kennzeichnung des Straßenverlaufes bei hoher Schneedecke.

Technische Daten	Schneeleitstäbe
Aus Stahlrohr	Ø 27mm
Artikel- Nr. 11303000	150 cm
Artikel- Nr. 11304000	200 cm
Artikel- Nr. 11305000	250 cm
Aus Holz	Ø 28 mm
Artikel- Nr. 11300000*	150 cm
Artikel- Nr. 11301000	200 cm
Artikel- Nr. 11302000*	250 cm
* erst ab 108 Stück lieferbar	
Verpackungseinheit	12 Stück

Zubehör

Bei uns erhalten Sie Fluchtstäbe bester Qualität für verschiedenste Anwendungen.

Produkte | Infrarot-Thermometer

Infrarot-Thermometer
Seite 177

NESTLE Infrarot-Thermometer

21100000

NESTLE

Infrarot-Thermometer mit Laser-Pointer

Infrarot-Thermometer mit Laserstrahl-Markierung zur kontaktlosen und schnellen Temperaturmessung.

- Einfache Bedienung
- Messbereich von -50°C bis +530°C
- Festwertemission von 0,95 - deckt 90% aller Temperatur-messaufgaben ab.
- Zuschaltbarer Laserstrahl zur präzisen Lokalisierung des Messbereiches.
- Messwertanzeige wahlweise in °C oder °F
- Große LCD-Anzeige mit zuschaltbarer Beleuchtung und Messwerthaltefunktion.
- Abschaltautomatik.
- Schnelle Messfolge.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Schnelles und berührungsloses Messen von Oberflächentemperaturen.
- Mehr Arbeitssicherheit.

Technische Daten	IR-Thermometer
Messbereich	-50°C bis +530°C
Genauigkeit	± 2%
Anzeige	0,1°C bzw. 0,1°F
Messzeit	< 0,8 s
Festwertemission	0,95 fix
Verhältnis Distanz / Meßbereich	12:1
Spektrale Empfindlichkeit	5-14 µm
Betriebstemperatur	0°C – 50°C
Laser	Klasse 2
Batterie	9V

Zubehör

Im Lieferumfang sind Batterie, Tasche und die Bedienungsanleitung enthalten.

Preisliste

Preisliste | Sortiert nach Kategorien | NESTLE

Kategorie	Artikelbezeichnung	Netto Listenpreis	Seite
Messrad			
12000001	Präzisionsmodell, Vollrad	190,00 €	8
12004001	Präzisionsmodell, Speichenrad	185,00 €	8
12002001	Standardmodell, Vollrad, T	143,00 €	9
12006001	Standardmodell, Speichenrad	135,00 €	9
12900000	Tragekoffer für NESTLE Messrad	38,60 €	9
12901000	Tragetasche für NESTLE Messrad	10,20 €	9
12902000	Schienenführung für NESTLE-Messrad	57,00 €	9
12008000	Leichtmodell, Speichenrad mit Einarmgabel	172,00 €	10
12010001	Standardmodell, mit Handbremse	173,00 €	11
12014000	Kleines Kunststoffrad Überschlagsmessung	133,00 €	12
12903000	Tragetasche für Messrad 12014000	10,00 €	12
12015001	Großrad für die Feldvermessung	300,00 €	13
Stative			
13000000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium	50,00 €	16
13001000	NESTLE Telekopstativ Aluminium	70,00 €	17
13100000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium	66,00 €	18
13101000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium	83,00 €	19
13102000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium, schwer	90,00 €	20
13103000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium, schwer, r. Pl.	124,00 €	21
13200000	NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf	160,00 €	22
13201000	NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf	175,00 €	22
13202000	NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf	190,00 €	22
13300000	NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb	180,00 €	23
13301000	NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb	200,00 €	23
13302000	NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb	370,00 €	23
13400000	NESTLE Kurbelstativ mittelschwer, selbsth.	185,00 €	24
13401000	NESTLE Kurbelstativ mittelschwer, selbsth.	220,00 €	24
13402000	NESTLE Kurbelstativ mittelschwer, selbsth.	390,00 €	24
13500000	NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsth.	290,00 €	25
13501000	NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsth.	420,00 €	25
13502000	NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsth.	450,00 €	25
13600000	NESTLE Schwerstativ Aluminium	1.200,00 €	26
13601000	NESTLE Schwerstativ Aluminium	1.325,00 €	26
13700000	NESTLE Holzstativ, PVC	103,00 €	27
13701000	NESTLE Holzstativ, PVC, runde Platte	150,00 €	27
13702000	NESTLE Holzstativ, schwer	195,00 €	28
13703000	NESTLE Holzstativ, schwer, runde Platte	215,00 €	28
13704000	NESTLE Holzstativ, schwer, selbstschließend	210,00 €	28
13705000	NESTLE Holzstativ, schwer, selbstschl. runde Pl.	230,00 €	28
13900000	NESTLE Stativwagen	475,00 €	29
13912000	NESTLE Dreistern	37,00 €	29
13913000	NESTLE Gummifüße	15,40 €	29
13914000	NESTLE Verlängerungsrohr	34,00 €	29
13916000	NESTLE Tragetasche für Stative	32,00 €	29
13911000	NESTLE Fotostativ	50,00 €	30
21126000	Säulenstativ	72,00 €	30
NESTLE DIGIT / DIWA			
17000001	NESTLE DIGIT 35 Winkelmesser	135,00 €	32
17001001	NESTLE DIGIT 50 Winkelmesser	180,00 €	32
17002001	NESTLE DIGIT 75 Winkelmesser	210,00 €	32
17003001	NESTLE DIGIT 100 Winkelmesser	255,00 €	32
17900000	NESTLE Tasche für DIGIT 35	10,00 €	32
17901000	NESTLE Tasche für DIGIT 50	10,00 €	32
17100000	NESTLE DIWA 60 Neigungsmesser	165,00 €	33
17101000	NESTLE DIWA 100 Neigungsmesser	195,00 €	33

Kategorie	Artikelbezeichnung	Netto Listenpreis	Seite
Linienlaser			
16100001	NESTLE Octoliner	345,00 €	36
16103000	TOPCON LC-4X crossliner package	395,00 €	37
16104000	NESTLE Squareliner	90,00 €	38
16105000	PLS 2 Kreuzlinienlaser	220,00 €	39
16110000	PLS 180 Kreuzlinienlaser	330,00 €	40
16111000	PLS 90 Linienlaser	399,00 €	41
21119000	PLS Detektoraufnahme	32,00 €	41
21120000	PLS Zieltafel mit Halteklammer	42,00 €	41
21121000	PLS Detektorstab	49,00 €	41
21122000	Tasche für PLS-Zieltafel	13,00 €	41
21123000	PLS Zieltafel mit Ständer	42,00 €	41
16109000	PLS 360 Linienlaser	499,00 €	42
16107000	PLS 4 Kreuzlinienlaser Kombigerät	440,00 €	43
16113000	PLS HVL 100 Multi-Linienlaser	750,00 €	44
16112000	PLS-FT90 Kreuzlinienlaser	240,00 €	45
16801000	PLS SLD	150,00 €	46
13902000	NESTLE Stativadapter 5/8'' zu 1/4''	17,80 €	47
13903000	NESTLE Stativadapter 5/8'' zu 1/4''	11,00 €	47
13904000	NESTLE Stativadapter 5/8'' zu 1/4''	21,60 €	47
Punktlaser			
16106000	PLS 3 Punktlaser	250,00 €	49
16108000	PLS 5 Punktlaser	450,00 €	50
Horizontal / Neigungslaser			
16200000	TOPCON RL-H4C	1.095,00 €	53
16203000	TOPCON RL-SV2S	1.995,00 €	54
16204000	TOPCON RL-100 1S w/ LS-80L	2.790,00 €	55
16205000	TOPCON RL-100 1S w/ LS-B10	3.330,00 €	55
16206000	TOPCON RL-100 2S w/ LS-80L	3.490,00 €	56
16207000	TOPCON RL-100 2S w/LS-B10	4.080,00 €	56
16208000	TOPCON Easy Control System 1S	4.290,00 €	57
16209000	TOPCON Easy Control System 2S	5.040,00 €	58
16210000	TOPCON RT-5 SW	8.270,00 €	59
16402000	PLS HR 1000	549,00 €	60
Multifunktionslaser			
16201000	TOPCON RL-VH4DR	1.395,00 €	62
16202000	TOPCON RL-VH4G2	2.300,00 €	62
16400000	PLS HVR 505R	615,00 €	63
16401000	PLS HVR 505G	920,00 €	63
Kanalbaulaser			
16211000	TOPCON TP-L4A	3.060.00 €	65
16213000	TOPCON TP-L4G	4.490.00 €	66
16214000	TOPCON TP-L4BG	4.780.00 €	66
T329370020	Zieltafel, kurz f. TP-L3/4A	29,00 €	67
T329370030	Zieltafel, kurz f. TP-L3/4B	29,00 €	67
T329370040	Zieltafel, kurz f. TP-L3/4G	29,00 €	67
T329370050	Zieltafel, lang f. TP-L3/4A	29,00 €	67
T329370060	Zieltafel, lang f. TP-L3/4B	29,00 €	67
T329370070	Zieltafel, lang f. TP-L3/4G	29,00 €	67
T329370080	Zieltafel, kurz f. TP-L3/4BG	29,00 €	67
T329370090	Zieltafel, lang f. TP-L3/4BG	29,00 €	67
T329370010	Halter für Zieltafel	39,00 €	67
T329390010	4 Füße f. Rohre m. Durchm. 150mm	55,00 €	67
T329390020	4 Füße f. Rohre m. Durchm. 200mm	60,00 €	67
T329390030	4 Füße f. Rohre m. Durchm. 250mm	65,00 €	67

Preisliste

Sortiert nach Kategorien

Kategorie	Artikelbezeichnung	Netto Listenpreis	Seite
Kanalbaulaser			
T329390040	4 Füße f. Rohre m. Durchm. 300mm	75,00 €	67
T329390080	Punktfuß Nr. 2	29,00 €	67
T329220000	4 Verlängerungsstücke + 200mm	198,00 €	67
T313140702	AD-13C, Ladegerät	55,00 €	67
T329340020	PC-17, Stromkabel für TP-L 4	231,00 €	67
T329380502	BA-2, Ladeadapter	20,00 €	67
T329490001	BT-53Q, Akkupack	290,00 €	67
T329490011	DB 53 Einsatz für Trockenbatterien TP-L	110,00 €	67
Laser- Empfänger			
16808000	TOPCON LS-80L	340,00 €	69
T312890112	TOPCON Halter Nr. 6	82,00 €	69
16806000	TOPCON LS-B10	770,00 €	70
16807000	TOPCON LS-B10W	1.595,00 €	70
16812000	TOPCON RD-100W	1.020,00 €	70
16809000	TOPCON LS-B100	1.450,00 €	71
16810000	TOPCON LS-B110	1.800,00 €	71
16811000	TOPCON LS-B110W	2.230,00 €	71
16802000	PLS HVD 505R	120,00 €	72
16803000	PLS HVD 505G	155,00 €	72
16804000	PLS-RC 505	61,00 €	72
16813000	METOR Empfänger Rotationslaser	340,00 €	73
Laser- Systemzubehör			
13905000	NESTLE Neigekeil	280,00 €	75
13906000	NESTLE Neigekeil	180,00 €	76
13908000	NESTLE Schnurgerüsthalter f. Laser	150,00 €	77
13909000	NESTLE Schnugerüsthalter für Empfänger	85,00 €	77
13915000	NESTLE Estrich-Bügel	59,00 €	77
21127000	NESTLE Horizontal + Vertikalhalterung	100,00 €	77
21124000	NESTLE Schnurgerüst Laserhalter	92,00 €	77
Laserlatte			
18700000	NESTLE Laserlatte	41,00 €	79
18701000	NESTLE Laserlatte	43,00 €	79
18702000	NESTLE Laserlatte	43,00 €	79
18915000	NESTLE Betonierteller	66,00 €	79
Entfernungsmesser			
16706000	LEICA DISTO D210	169,00 €	82
16701000	LEICA DISTO D2	169,00 €	83
22011000	Gürteltasche D2	12,00 €	83
16707000	LEICA DISTO X310	229,00 €	84
22012000	Gürteltasche D3aBT	12,00 €	85
16703000	LEICA DISTO D3aBT	379,00 €	85
16704000	LEICA DISTO D5	449,00 €	86
22013000	Gürteltasche D5	12,00 €	86
16705000	LEICA DISTO D8	729,00 €	87
Disto- Zubehör			
13910000	NESTLE Pythagorasadapter	91,00 €	89
22002000	Zieltafel GZM 30	23,00 €	89
22003000	Zieltafel D3	9,00 €	89
22004000	Zieltafel GZM 27	29,00 €	89
22005000	Zieltafel GZM 26	23,00 €	89
22000000	Laserbrille GLB 30	51,00 €	89
21101000	Laserbrille	16,00 €	89
22006000	LSA 360	68,00 €	90
22007000	TA 360	113,00 €	90
22008000	UC 20 Ladegerät	30,00 €	90
22009000	Handschlaufe DISTO	6,00 €	90
22001000	Tragetasche für DISTO	34,00 €	90
Bandmaße			
18000001	NESTLE Taschenbandmaß 3m	6,00 €	92
18001001	NESTLE Taschenbandmaß 5m	10,00 €	92
18002001	NESTLE Taschenbandmaß 8m	13,10 €	92
18100000	NESTLE Bandmaße 30m/A, Glasfaser V-Rahmen	40,00 €	93
18101000	NESTLE Bandmaße 50m/A, Glasfaser V-Rahmen	51,00 €	93
18102000	NESTLE Bandmaße 20m/A, Glasfaser Schrägr.	32,00 €	93
18103000	NESTLE Bandmaße 10m/A, Glasfaser Kapsel	21,60 €	93
18104000	NESTLE Bandmaße 20m/A, Glasfaser Kapsel	28,40 €	93
18110000	NESTLE Bandmaße 30m/B Glasfaser V-Rahmen	40,00 €	93
18111000	NESTLE Bandmaße 50m/B Glasfaser V-Rahmen	51,00 €	93
18112000	NESTLE Bandmaße 20m/B Glasfaser Schrägr.	32,00 €	93
18113000	NESTLE Bandmaße 10m/B Glasfaser Kapsel	21,60 €	93
18114000	NESTLE Bandmaße 20m/B Glasfaser Kapsel	28,40 €	93
18105000	NESTLE Bandmaße 100m/A Stahl, weißl., V-Ra.	95,00 €	94
18106000	NESTLE Bandmaße 30m/A Stahl, weißl., Schrägr.	35,00 €	94
18107000	NESTLE Bandmaße 50m/A Stahl, weißl., Schrägr.	48,00 €	94
18108000	NESTLE Bandmaße 30m/A Polysan, V-Rahmen	53,00 €	94
18109000	NESTLE Bandmaße 50m/A Polysan, V-Rahmen	67,00 €	94
18115000	NESTLE Bandmaße 100m/B Stahl, weißl., V-Ra.	95,00 €	94
18116000	NESTLE Bandmaße 30m/B Stahl, weißl., Schrägr.	35,00 €	94
18117000	NESTLE Bandmaße 50m/B Stahl, weißl., Schrägr.	48,00 €	94
18118000	NESTLE Bandmaße 30m/B Polysan, V-Rahmen	53,00 €	94
18119000	NESTLE Bandmaße 50m/B Polysan, V-Rahmen	67,00 €	94
Teleskopmeter			
18400001	TELEFIX 3m	178,00 €	96
18401001	TELEFIX 4m	190,00 €	96
18402001	TELEFIX 5m	206,00 €	96
18403001	TELEFIX 6m	245,00 €	96
18404001	TELEFIX 8m	385,00 €	96
18405001	TELEFIX 10m	480,00 €	96
18406001	TELEFIX 5G, "Geodäsie"	245,00 €	96
18902000	Dreikantspitzen TELEFIX, im Paar	27,00 €	96
18903000	Rundspitzen TELEFIX, im Paar	18,20 €	96
18904000	Gewindebolzen TELEFIX, M8 - 5/8 Zoll	16,00 €	96
18905000	Adapt. TELEFIX "Geodäsie"	83,00 €	96
18906000	Laser-Adapt. TELEFIX, Versionen 3,4,5+6m	16,00 €	96
18907000	Laser-Adapt. TELEFIX, Versionen 8+10m	16,00 €	96
18908000	Schnabel TELEFIX, Kunststoff, 35cm	45,00 €	96
18909000	Schnabel TELEFIX, Kunststoff, 50cm	55,00 €	96
18910000	Schnabel TELEFIX, Kunststoff, 90cm	60,00 €	96
18407000	TELEMAX 8m,	465,00 €	97
18300001	TELEMAT 3m,	45,00 €	98
18301001	TELEMAT 4m	50,00 €	98
18302001	TELEMAT 5m	51,00 €	98
18303001	TELEMAT 5m mit Haken	105,00 €	98

Preisliste | Sortiert nach Kategorien | NESTLE

Kategorie	Artikelbezeichnung	Netto Listenpreis	Seite
Kanaldeckelheber			
21000000	Kanaldeckelheber	290,00 €	100
21001000	Verlängerung	36,00 €	101
21002000	Schwerlasthaken 15 x 15 mm	47,00 €	101
21003000	Schwerlasthaken 12 x 8 mm	47,00 €	101
21004000	Schwerlasthaken Benzinabscheider	47,00 €	101
21005000	Schwerlasthaken nach hinten abgwinkelt	47,00 €	101
21006000	Schwerlasthaken rund	47,00 €	101
21007000	Schwerlasthaken rund 90 ° Grad abgewinkelt	47,00 €	101
21008000	Standardhaken	47,00 €	101
21009000	Nockenhaken	63,00 €	101
Warnpyramiden			
19000001	WAPY 70, schwer, Folie weiß, VZ101	129,00 €	103
19004001	WAPY 90, schwer, Folie weiß VZ101	154,00 €	103
19100001	WAPY 70, schwer, Folie weiß, VZ123	129,00 €	103
19104001	WAPY 90, schwer, Folie weiß, VZ123	154,00 €	103
19200001	WAPY 70, schwer, Folie weiß, Zigarette	129,00 €	103
19204001	WAPY 90, schwer, Folie weiß, Zigarette	154,00 €	103
19400001	WAPY 70, leicht, Folie weiß, VZ101	116,00 €	103
19404001	WAPY 90, leicht, Folie weiß, VZ101	133,00 €	103
19500001	WAPY 70, leicht, Folie weiß, VZ123	116,00 €	103
19504001	WAPY 90, leicht, Folie weiß, VZ123	133,00 €	103
19600001	WAPY 70, leicht, Folie weiß, Zigarette	116,00 €	103
19604001	WAPY 90, leicht, Folie weiß, Zigarette	133,00 €	103
19900000	Zusatzgewicht 2 kg für WAPY schwer	35,00 €	103
19901000	Zusatzgewicht 2 kg für WAPY leicht	24,40 €	103
19002001	WAPY 70R, schwer, Folie retro, VZ101	206,00 €	104
19006001	WAPY 90R, schwer, Folie retro, VZ101	258,00 €	104
19102001	WAPY 70R, schwer, Folie retro, VZ123	206,00 €	104
19106001	WAPY 90R, schwer, Folie retro, VZ123	258,00 €	104
19202001	WAPY 70R, schwer, Folie retro, Zigarette	206,00 €	104
19206001	WAPY 90R, schwer, Folie retro, Zigarette	258,00 €	104
19402001	WAPY 70R, leicht, Folie retro, VZ101	194,00 €	104
19406001	WAPY 90R, leicht, Folie retro, VZ101	236,00 €	104
19502001	WAPY 70R, leicht, Folie retro, VZ123	194,00 €	104
19506001	WAPY 90R, leicht, Folie retro, VZ123	236,00 €	104
19602001	WAPY 70R, leicht, Folie retro, Zigarette	194,00 €	104
19606001	WAPY 90R, leicht, Folie retro, Zigarette	236,00 €	104
19902000	Warnleuchte "starLED"	38,00 €	104
19903000	Warnleuchte "Optima2001"	46,00 €	104
19904000	Batterie für Warnleuchte	6,30 €	104
19905000	Magnetfuß für Warnpyramide	39,60 €	104
19001001	WAPY 70G, schwer, Folie gelb, VZ101	134,00 €	105
19003001	WAPY 70RG, schwer, Folie retro gelb, VZ101	220,00 €	105
19005001	WAPY 90G, schwer, Folie gelb, VZ101	156,00 €	105
19007001	WAPY 90RG, schwer, Folie retro gelb, VZ101	270,00 €	105
19101001	WAPY 70G, schwer, Folie gelb, VZ123	134,00 €	105
19103001	WAPY 70RG, schwer, Folie retro gelb, VZ123	220,00 €	105
19105001	WAPY 90G, schwer, Folie gelb, VZ123	156,00 €	105
19107001	WAPY 90RG, schwer, Folie retro gelb, VZ123	270,00 €	105
19201001	WAPY 70G, schwer, Folie gelb, Zigarette	134,00 €	105
19203001	WAPY 70RG, schwer, Folie retro gelb, Zigarette	220,00 €	105
19205001	WAPY 90G, schwer, Folie gelb, Zigarette	156,00 €	105
19207001	WAPY 90RG, schwer, Folie retro gelb, Zigarette	270,00 €	105
19401001	WAPY 70G, leicht, Folie gelb, VZ101	122,00 €	105
19403001	WAPY 70RG, leicht,Folie retro gelb, VZ101	206,00 €	105
19405001	WAPY 90G, leicht, Folie gelb, VZ101	136,00 €	105
19407001	WAPY 90RG, leicht, Folie retro gelb, VZ101	250,00 €	105
19501001	WAPY 70G, leicht, Folie gelb, VZ123	122,00 €	105
19503001	WAPY 70RG, leicht, Folie retro gelb, VZ123	206,00 €	105
19505001	WAPY 90G, leicht, Folie gelb, VZ123	136,00 €	105
19507001	WAPY 90RG, leicht, Folie retro gelb, VZ123	250,00 €	105
19601001	WAPY 70G, leicht, Folie gelb, Zigarette	122,00 €	105
19603001	WAPY 70RG, leicht, Folie retro gelb, Zigarette	206,00 €	105
19605001	WAPY 90G, leicht, Folie gelb, Zigarette	136,00 €	105
19607001	WAPY 90RG, leicht, Folie retro gelb, Zigarette	250,00 €	105
Warnflagge			
19802000	Warnflagge, weiß/orange/weiß, 50x50cm	3,80 €	106
19803000	Warnflagge, weiß/orange/weiß, 75x75cm	9,20 €	106
19804000	Warnflagge, weiß/rot/weiß, 50x50cm	3,80 €	106
19805000	Warnflagge, weiß/rot/weiß, 75x75cm	9,20 €	106
Leitkegel			
19806000	Leitkegel PVC, weiß-rot, 32cm	9,10 €	107
19807000	Leitkegel PVC, weiß-rot, 50cm	10,50 €	107
Warnweste			
19800000	Warnweste XL	15,50 €	108
19801000	Warnweste XXL	22,60 €	108
Warnständer			
19808001	Warnständer	198,00 €	109
Totalstation			
16231000	TOPCON GTS-105N Totalstation	3.700,00 €	111
16232000	TOPCON GOWIN Totalstation	3.250,00 €	112
Theodolit			
15100000	NESTLE BC-9 Theodolit	1.300,00 €	114
15901000	Winkelokular NESTLE BC-9	260,00 €	114
15101000	NESTLE DT-205C Theodolit	1.600,00 €	115
15102000	NESTLE DT-205CL Theodolit	1.700,00 €	115
15902000	Winkelokular NESTLE DT-205C/CL	260,00 €	115
16223000	TOPCON DT-202 Theodolit	5.620,00 €	116
16224000	TOPCON DT-205 Theodolit	4.850,00 €	116
16225000	TOPCON DT-207 Theodolit	3.585,00 €	116
16226000	TOPCON DT-209 Theodolit	2.410,00 €	116
16227000	TOPCON DT-209P Theodolit	2.700,00 €	116
16228000	TOPCON DT-205L Theodolit	5.480,00 €	117
16229000	TOPCON DT-207L Theodolit	4.620,00 €	117
16230000	TOPCON DT-209L Theodolit	3.565,00 €	117
Digitales Nivellier			
16221000	TOPCON DL-502C Digitalnivellier	3.330,00 €	119
16222000	TOPCON DL-503C Digitalnivellier	2.230,00 €	119
22100000	Invarlatte 3m	1.090,00 €	119
Nivellier			
15000001	NESTLE NAL 20 Nivelliergerät	132,00 €	121
15001001	NESTLE Nivellierset NAL 20	205,00 €	121
15002001	NESTLE NAL 24 Nivelliergerät	142,00 €	121
15003001	NESTLE Nivellierset NAL 24	210,00 €	121
15004001	NESTLE NAL 28 Nivelliergerät	150,00 €	121
15005001	NESTLE Nivellierset NAL 28	215,00 €	121
15006001	NESTLE NAL 32 Nivelliergerät	160,00 €	121
15007001	NESTLE Nivellierset NAL 32	225,00 €	121
15008001	NESTLE NLS 20 Nivelliergerät	250,00 €	122
15009001	NESTLE Nivellierset NLS 20	330,00 €	122

Preisliste | Sortiert nach Kategorien | NESTLE

Kategorie	Artikelbezeichnung	Netto Listenpreis	Seite
Nivellier			
15010001	NESTLE NLS 24 Nivelliergerät	280,00 €	122
15011001	NESTLE Nivellierset NLS 24	370,00 €	122
15012001	NESTLE NLS 32 Nivelliergerät	360,00 €	122
15013001	NESTLE Nivellierset NLS 32	440,00 €	122
16215000	TOPCON AT-B2 Nivelliergerät	1.180,00 €	123
16216000	TOPCON Nivellierset AT-B2	1.277,00 €	123
16217000	TOPCON AT-B3 Nivelliergerät	360,00 €	123
16218000	TOPCON Nivellierset AT-B3	457,00 €	123
16219000	TOPCON AT-B4 Nivelliergerät	190,00 €	124
16220000	TOPCON Nivellierset AT-B4	287,00 €	124
Bohlenhalterung			
13907000	NESTLE Bohlenhalter	180,00 €	126
Prismenstäbe			
14000000	NESTLE Prismenstab Mini 5/8"	66,00 €	129
14001000	NESTLE Prismenstab Mini Leica Anschluß	66,00 €	129
14002000	NESTLE Prismenstab Midi 5/8"	110,00 €	130
14003000	NESTLE Prismenstab Midi Leica Anschluß	110,00 €	130
14004000	NESTLE Prismenstab Schraubkl. 130-215 cm	130,00 €	131
14005000	NESTLE Prismenstab Druckklemmung	136,00 €	132
14014000	NESTLE Prismenstab Druckklemmung, Leica A.	140,00 €	132
14006000	NESTLE Prismenstab 140 - 250 cm	155,00 €	133
14007000	NESTLE Prismenstab 145 - 350 cm	170,00 €	134
14008000	NESTLE Prismenstab Karbon 128 - 220 cm	260,00 €	135
14009000	NESTLE Prismen- und GPS-Stab	170,00 €	136
14010000	NESTLE GPS-Stab zweiteilig	230,00 €	137
14011000	NESTLE GPS-Stab zweiteilig mit Kabellöchern	270,00 €	137
14012000	NESTLE GPS-Stab zweiteilig, Schnellkupplung	290,00 €	138
14013000	NESTLE GPS-Stab teleskopierbar	285,00 €	139
14920000	Prismenadapter LEICA zu 5/8-Zoll	17,30 €	140
14921000	Prismenadapter 5/8-Zoll innen zu LEICA	17,30 €	140
14922000	Prismenadapter LEICA Mini-Prisma 1/4Zoll	17,30 €	140
14923000	Prismenadapter 5/8-Zoll innen zu M12 auß	17,30 €	140
14924000	Prismenadapter LEICA (z.B. GPH1)	17,30 €	140
14925000	Prismenadapter ZEISS	17,30 €	140
14926000	Prismenadapter GLUNZ	17,30 €	140
14927000	Prismenadapter NIKON	17,30 €	140
14928000	Prismenadapter SOKKIA Pyramid	17,30 €	140
14929000	Prismenadapter SOKKIA AP-Serie	17,30 €	140
14930000	Prismenadapter TOPCON 5010	17,30 €	140
14931000	Prismenadapter TOPCON	17,30 €	140
14932000	Prismenadapter Geodimeter	17,30 €	140
14933000	Prismenadapter univers. M12 auf 5/8-Zoll	17,30 €	140
14934000	ARP-Adapter	17,30 €	140
14935000	Adapter für GPS-Stab 14009000	23,80 €	140
14900000	NESTLE Verlängerung 5/8", 50 cm	48,00 €	141
14901000	NESTLE Verlängerung Leica,50 cm	48,00 €	141
14902000	NESTLE Verlängerung 5/8", 100 cm	50,00 €	141
14903000	NESTLE Verlängerung Leica, 100 cm	50,00 €	141
14904000	NESTLE Zweibeinstrebe	165,00 €	141
14905000	Stabhalter für Feldrechner FC-25/SHC 25	120,00 €	142
14906000	GPS-Rucksack, schwarz	54,00 €	142
14907000	Haltestange GPS-Antenne zu GPS-Rucksack	19,60 €	142
14908000	Stabhalter für Feldrechner FC-200	60,00 €	142
14909000	Stabhalter für Feldrechner FC-2500	60,00 €	142
14910000	Halter für GRS1/GMS2	60,00 €	142
14911000	Halter für Getac FC-25A	60,00 €	142
14912000	Halter für Getac PS236	60,00 €	142
14914000	Stabhalter ohne Kompaß, ohne Libelle	60,00 €	142
14915000	Stabhalter mit Kompass und Libelle	75,00 €	142
14916000	Stablibelle	30,00 €	142
14917000	Stabhalter für FC-200/250	120,00 €	142
14918000	Stabhalter für GRS-1/GMS-2	120,00 €	142
14919000	Sandteller für GPS-Stab, schraubbar	37,00 €	142
21125000	NESTLE Scankugel, D=121mm	90,00 €	142
Prismen			
14100000	NESTLE Prisma, Leica Style GPR1	145,00 €	144
14101000	NESTLE Prisma, Mini-Prismen Set	125,00 €	144
14102000	NESTLE Prisma, Universalprisma	140,00 €	144
Nivellierlatten			
18200000	Teleskopnivelliermeter 5m, Rückseite, u. Null	31,00 €	147
18201000	Teleskopnivelliermeter 3m, E-Teilung	26,90 €	147
18202000	Teleskopnivelliermeter 4m, E-Teilung	28,90 €	147
18203000	Teleskopnivelliermeter 5m, E-Teilung	31,00 €	147
18205000	Teleskopnivelliermeter 7m, E-Teilung	71,00 €	147
18206000	Teleskopnivelliermeter 7m, Rückseite, u. Null	71,00 €	147
18207000	Teleskopnivelliermeter 7,60m, Glasfiber	265,00 €	147
18911000	Klemmlibelle	3,20 €	147
18913000	Tasche für Messlatte 3-5m	5,20 €	147
18204000	Laser- Teleskopnivellierm. 5m Vorderseite mm	47,00 €	148
18507000	Geometermaßstab Holz, 2m / 38cm	37,20 €	149
18508000	Geometermaßstab Holz, 3m / 38cm	47,00 €	149
18509000	Geometermaßstab Holz, 3m / 54cm	52,00 €	149
18510000	Geometermaßstab Holz, 4m / 54cm	72,00 €	149
18511000	Gliedermaßstab Kunstst., 2m, mm-Tlg. beids.	4,40 €	149
18512000	Gliedermaßstab Holz, 3m, mm-Teilung beids.	64,00 €	149
18513000	Gliedermaßstab Holz, 4m, mm-Teilung beids.	81,00 €	149
18514000	Gliedermaßstab Holz, 5m, mm-Teilung beids.	110,00 €	149
11911000	Lattenrichter Metall Justierbar	8,40 €	150
11912000	Lattenrichter Metall Nicht justierbar	6,80 €	150
11913000	Lattenrichter Holz	24,40 €	150
18900000	Bodenplatte ohne Spitzen, Grauguss	52,00 €	150
18901000	Bodenplatte mit Spitzen, Grauguss	60,00 €	150
18914000	Messkeil	51,00 €	150
13901000	Stativadapter für Teleskopmeter	21,10 €	151
Fluchtstäbe			
11000000	Holz, runde Rohrspitze, leicht, 2m r/w w/r	5,90 €	153
11001000	Holz, runde Rohrspitze, leicht, 2m r/w	5,90 €	153
11002000	Holz, Dreikantrohrspitze, leicht, 2m, r/w w/r	6,20 €	153
11003000	Holz, Dreilaschensp. rund, leicht, 2m, r/w w/r	9,00 €	153
11004000	Holz, Dreilaschensp. 3-kant, leicht, 2m r/w w/r	10,00 €	153
11005000	Holz, Dreilaschensp. rund, 2,16m leuchtrot	15,10 €	153
11006000	Holz, Dreilaschensp. 3-kant, 2,16m leuchtrot	15,20 €	153
11007000	Holz, Reisefluchtst. dreik., 2m Satz à 6 Stück	74,00 €	153
11100000	Stahl, runde Rohrspitze, 2m, r/w w/r	6,60 €	154
11101000	Stahl, runde Rohrspitze, 2m, r/w	6,60 €	154
11102000	Stahl, runde Rohrsp., zerlegb., 2,16m, r/w w/r	12,70 €	154
Fluchtstabzubehör			
11900000	Fluchtstabstativ Mini	23,60 €	156
11901000	Fluchtstabstativ mit Klemmbügel 100cm	22,00 €	156
11902000	Fluchtstabstativ mit Klemmb. feststellb. 100cm	28,60 €	156
11903000	Fluchtstabstativ mit Klemmschraube 100cm	15,40 €	156
11904000	Fluchtstabstativ schwer m. Klemmbügel 100cm	47,00 €	157

Preisliste | Sortiert nach Kategorien | NESTLE

Kategorie	Artikelbezeichnung	Netto Listenpreis	Seite
Fluchtstabzubehör			
11905000	Fluchtstabstativ schwer m. Klemmschr. 100cm	47,00 €	157
11906000	Tragetasche für 12 Stäbe á 1m, Kunstfaser	32,00 €	158
11907000	Traget. abgesteppt, für 12 Stäbe á 1m Kunstfaser	66,00 €	159
21116000	Markiernägel, Länge 40cm	35,00 €	160
21117000	Visierkreuze, Holz, 2 halbe, 1 volles Kreuz, 1,25m	35,00 €	160
21118000	Visierkreuze, Holz, 2 halbe, 1 volles Kreuz, 1,25m Metallf.	43,00 €	160
Pentagon			
11908000	Doppelpentagon mit Etui	80,00 €	162
Lotstab			
11200000	Lotstab Holz, PVC-beschichtet, 1,5m	19,00 €	163
11910000	Passstück Für Artikel 11200000	4,20 €	163
11201000	Teleskopstab Aluminium 100-180cm	80,00 €	164
Winkelprisma			
11909000	Winkelprisma 90°	49,00 €	165
Feldbuchrahmen			
21107000	Feldbuchrahmen Holz, DIN A4	37,00 €	167
21108000	Feldbuchrahmen Holz mit Lederband, DIN A4	44,00 €	167
21109000	Feldbuchrahmen Holz, DIN A3	59,00 €	167
21110000	Feldbuchrahmen Holz mit Lederband, DIN A3	62,00 €	167
21111000	Feldbuchrahmen Holz, DIN A2	130,00 €	167
21112000	Feldbuchrahmen Kunststoff, DIN A4	54,00 €	167
21113000	Feldbuchrahmen Kunststoff, DIN A3	105,00 €	167
21114000	Quick-Line Zeichenhilfe, DIN A4	8,40 €	167
21115000	Quick-Line Zeichenhilfe, DIN A3	12,80 €	167
21128000	Feldtisch DIN A2	145,00 €	167
Feldschirm			
21104000	Feldschirm für Vermessung, Polyester	120,00 €	169
21105000	Tragesack für Feldschirm Artikel 21104000	16,60 €	169
21106000	Rasendorn f. Feldschirm Artikel 21104000	18,40 €	169
Wandmesskluppe			
21102000	Wandmesskluppe 60 cm	150,00 €	171
21103000	Wandmesskluppe 100 cm	180,00 €	171
Pegellatte			
18500000	Pegellatte, schwarz, unten beginnend	41,00 €	173
18501000	Pegellatte, schwarz, oben beginnend	41,00 €	173
18502000	Pegellatte, rot, unten beginnend	41,00 €	173
18503000	Pegellatte, rot, oben beginnend	41,00 €	173

Kategorie	Artikelbezeichnung	Netto Listenpreis	Seite
Schneeleitstäbe			
11300000	Schneeleitstab, Holz, PVC-beschichtet, 1,5m	7,80 €	175
11301000	Schneeleitstab, Holz, PVC-beschichtet, 2m	8,60 €	175
11302000	Schneeleitstab, Holz, PVC-beschichtet, 2,5m	11,00 €	175
11303000	Schneeleitstab, Stahl, PVC-beschichtet 1,5m	7,80 €	175
11304000	Schneeleitstab, Stahl, PVC-beschichtet, 2m	8,60 €	175
11305000	Schneeleitstab, Stahl, PVC-beschichtet, 2,5m	11,00 €	175
Infrarot-Thermometer			
21100000	Infrarot-Thermometer -50°C bis +530°C	82,00 €	177

Preisliste

Sortiert nach Artikelnummern

Kategorie	Artikelbezeichnung	Netto Listenpreis	Seite
11 Fluchtstäbe			
11000000	Holz, runde Rohrspitze, leicht, 2m r/w w/r	5,90 €	153
11001000	Holz, runde Rohrspitze, leicht, 2m r/w	5,90 €	153
11002000	Holz, Dreikantrohrspitze, leicht, 2m, r/w w/r	6,20 €	153
11003000	Holz, Dreilaschensp. rund, leicht, 2m, r/w w/r	9,00 €	153
11004000	Holz, Dreilaschensp. 3-kant, leicht, 2mr/w w/r	10,00 €	153
11005000	Holz, Dreilaschensp. rund, 2,16m leuchtrot	15,10 €	153
11006000	Holz, Dreilaschensp. 3-kant, 2,16m leuchtrot	15,20 €	153
11007000	Holz, Reisefluchtst. dreik., 2m Satz à 6 Stück	74,00 €	153
11100000	Stahl, runde Rohrspitze, 2m, r/w w/r	6,60 €	154
11101000	Stahl, runde Rohrspitze, 2m, r/w	6,60 €	154
11102000	Stahl, runde Rohrsp., zerlegb., 2,16m, r/w w/r	12,70 €	154
11200000	Lotstab Holz, PVC-beschichtet, 1,5m	19,00 €	163
11201000	Teleskopstab Aluminium 100-180cm	80,00 €	164
11300000	Schneeleitstab, Holz, PVC-beschichtet, 1,5m	7,80 €	175
11301000	Schneeleitstab, Holz, PVC-beschichtet, 2m	8,60 €	175
11302000	Schneeleitstab, Holz, PVC-beschichtet, 2,5m	11,00 €	175
11303000	Schneeleitstab, Stahl, PVC-beschichtet 1,5m	7,80 €	175
11304000	Schneeleitstab, Stahl, PVC-beschichtet, 2m	8,60 €	175
11305000	Schneeleitstab, Stahl, PVC-beschichtet, 2,5m	11,00 €	175
11900000	Fluchtstabstativ Mini	23,60 €	156
11901000	Fluchtstabstativ mit Klemmbügel 100cm	22,00 €	156
11902000	Fluchtstabstativ mit Klemmb. feststellb. 100cm	28,60 €	156
11903000	Fluchtstabstativ mit Klemmschraube 100cm	15,40 €	156
11904000	Fluchtstabstativ schwer m. Klemmbügel 100cm	47,00 €	157
11905000	Fluchtstabstativ schwer m. Klemmschr. 100cm	47,00 €	157
11906000	Tragetasche für 12 Stäbe á 1m, Kunstfaser	32,00 €	158
11907000	Traget. abgesteppt, für 12 Stäbe á 1m Kunst-faser	66,00 €	159
11908000	Doppelpentagon mit Etui	80,00 €	162
11909000	Winkelprisma 90°	49,00 €	165
11910000	Passstück Für Artikel 11200000	4,20 €	163
11911000	Lattenrichter Metall Justierbar	8,40 €	150
11912000	Lattenrichter Metall Nicht justierbar	6,80 €	150
11913000	Lattenrichter Holz	24,40 €	150
12 Messräder			
12000001	Präzisionsmodell, Vollrad	190,00 €	8
12002001	Standardmodell, Vollrad, T	143,00 €	9
12004001	Präzisionsmodell, Speichenrad	185,00 €	8
12006001	Standardmodell, Speichenrad	135,00 €	9
12008000	Leichtmodell, Speichenrad mit Einarmgabel	172,00 €	10
12010001	Standardmodell, mit Handbremse	173,00 €	11
12014000	Kleines Kunststoffrad Überschlagsmessung	133,00 €	12
12015001	Großrad für die Feldvermessung	300,00 €	13
12900000	Tragekoffer für NESTLE Messrad	38,60 €	9
12901000	Tragetasche für NESTLE Messrad	10,20 €	9
12902000	Schienenführung für NESTLE-Messrad	57,00 €	9
12903000	Tragetasche für Messrad 12014000	10,00 €	12
13 Stative			
13000000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium	50,00 €	16
13001000	NESTLE Teleskopstativ Aluminium	70,00 €	17
13100000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium	66,00 €	18
13101000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium	83,00 €	19
13102000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium, schwer	90,00 €	20
13103000	NESTLE Nivellierstativ Aluminium, schwer, r. Pl.	124,00 €	21
13200000	NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf	160,00 €	22
13201000	NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf	175,00 €	22
13202000	NESTLE Kurbelstativ Multifunktionskopf	190,00 €	22
13300000	NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb	180,00 €	23
13301000	NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb	200,00 €	23
13302000	NESTLE Kurbelstativ Direktantrieb	370,00 €	23
13400000	NESTLE Kurbelstativ mittelschwer, selbsth.	185,00 €	24
13401000	NESTLE Kurbelstativ mittelschwer, selbsth.	220,00 €	24
13402000	NESTLE Kurbelstativ mittelschwer, selbsth.	390,00 €	24
13500000	NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsth.	290,00 €	25
13501000	NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsth.	420,00 €	25
13502000	NESTLE Kurbelstativ schwer, selbsth.	450,00 €	25
13600000	NESTLE Schwerstativ Aluminium	1.200,00 €	26
13601000	NESTLE Schwerstativ Aluminium	1.325,00 €	26
13700000	NESTLE Holzstativ, PVC	103,00 €	27
13701000	NESTLE Holzstativ, PVC, runde Kopfplatte	150,00 €	27
13702000	NESTLE Holzstativ, schwer	195,00 €	28
13703000	NESTLE Holzstativ, schwer, runde Platte	215,00 €	28
13704000	NESTLE Holzstativ, schwer, selbstschließend	210,00 €	28
13705000	NESTLE Holzstativ, schwer, selbstschl., r. Pl.	230,00 €	28
13900000	NESTLE Stativwagen	475,00 €	29
13901000	Stativadapter für Teleskopmeter	21,10 €	151
13902000	NESTLE Stativadapter 5/8'' zu 1/4''	17,80 €	47
13903000	NESTLE Stativadapter 5/8'' zu 1/4''	11,00 €	47
13904000	NESTLE Stativadapter 5/8'' zu 1/4''	21,60 €	47
13905000	NESTLE Neigekeil	280,00 €	75
13906000	NESTLE Neigekeil	180,00 €	76
13907000	NESTLE Bohlenhalter	180,00 €	126
13908000	NESTLE Schnurgerüsthalter f. Laser	150,00 €	77
13909000	NESTLE Schnugerüsthalter für Empfänger	85,00 €	77
13910000	NESTLE Pythagorasadapter	91,00 €	89
13911000	NESTLE Fotostativ	50,00 €	30
13912000	NESTLE Dreistern	37,00 €	29
13913000	NESTLE Gummifüße	15,40 €	29
13914000	NESTLE Verlängerungsrohr	34,00 €	29
13915000	NESTLE Estrich-Bügel	59,00 €	77
13916000	NESTLE Tragetasche für Stative	32,00 €	29
14 Rohrkonstruktionen			
14000000	NESTLE Prismenstab Mini 5/8"	66,00 €	129
14001000	NESTLE Prismenstab Mini Leica Anschluß	66,00 €	129
14002000	NESTLE Prismenstab Midi 5/8"	110,00 €	130
14003000	NESTLE Prismenstab Midi Leica Anschluß	110,00 €	130
14004000	NESTLE Prismenstab Schraubkl. 130-215 cm	130,00 €	131
14005000	NESTLE Prismenstab Druckklemmung	136,00 €	132
14006000	NESTLE Prismenstab 140 - 250 cm	155,00 €	133
14007000	NESTLE Prismenstab 145 - 350 cm	170,00 €	134
14008000	NESTLE Prismenstab Karbon 128 - 220 cm	260,00 €	135
14009000	NESTLE Prismen- und GPS-Stab	170,00 €	136
14010000	NESTLE GPS-Stab zweiteilig	230,00 €	137
14011000	NESTLE GPS-Stab zweiteilig mit Kabellöchern	270,00 €	137
14012000	NESTLE GPS-Stab zweiteilig, Schnellkupplung	290,00 €	138
14013000	NESTLE GPS-Stab teleskopierbar	285,00 €	139
14014000	NESTLE Prismenstab Druckklemmung, Leica A.	140,00 €	132
14100000	NESTLE Prisma, Leica Style GPR1	145,00 €	144
14101000	NESTLE Prisma, Mini-Prismen Set	125,00 €	144
14102000	NESTLE Prisma, Universalprisma	140,00 €	144
14900000	NESTLE Verlängerung 5/8", 50 cm	48,00 €	141
14901000	NESTLE Verlängerung Leica,50 cm	48,00 €	141
14902000	NESTLE Verlängerung 5/8", 100 cm	50,00 €	141
14903000	NESTLE Verlängerung Leica, 100 cm	50,00 €	141
14904000	NESTLE Zweibeinstrebe	165,00 €	141
14905000	Stabhalter für Feldrechner FC-25/SHC 25	120,00 €	142
14906000	GPS-Rucksack, schwarz	54,00 €	142
14907000	Haltestange GPS-Antenne zu GPS-Rucksack	19,60 €	142
14908000	Stabhalter für Feldrechner FC-200	60,00 €	142
14909000	Stabhalter für Feldrechner FC-2500	60,00 €	142

Preisliste | Sortiert nach Artikelnummern | NESTLE

Kategorie	Artikelbezeichnung	Netto Listenpreis	Seite
14 Rohrkonstruktionen			
14910000	Halter für GRS1/GMS2	60,00 €	142
14911000	Halter für Getac FC-25A	60,00 €	142
14912000	Halter für Getac PS236	60,00 €	142
14914000	Stabhalter ohne Kompaß, ohne Libelle	60,00 €	142
14915000	Stabhalter mit Kompass und Libelle	75,00 €	142
14916000	Stablibelle	30,00 €	142
14917000	Stabhalter für FC-200/250	120,00 €	142
14918000	Stabhalter für GRS-1/GMS-2	120,00 €	142
14919000	Sandteller für GPS-Stab, schraubbar	37,00 €	142
14920000	Prismenadapter LEICA zu 5/8-Zoll	17,30 €	140
14921000	Prismenadapter 5/8-Zoll innen zu LEICA	17,30 €	140
14922000	Prismenadapter LEICA Mini-Prisma 1/4Zoll	17,30 €	140
14923000	Prismenadapter 5/8-Zoll innen zu M12 auß	17,30 €	140
14924000	Prismenadapter LEICA (z.B. GPH1)	17,30 €	140
14925000	Prismenadapter ZEISS	17,30 €	140
14926000	Prismenadapter GLUNZ	17,30 €	140
14927000	Prismenadapter NIKON	17,30 €	140
14928000	Prismenadapter SOKKIA Pyramid	17,30 €	140
14929000	Prismenadapter SOKKIA AP-Serie	17,30 €	140
14930000	Prismenadapter TOPCON 5010	17,30 €	140
14931000	Prismenadapter TOPCON	17,30 €	140
14932000	Prismenadapter Geodimeter	17,30 €	140
14933000	Prismenadapter univers. M12 auf 5/8-Zoll	17,30 €	140
14934000	ARP-Adapter	17,30 €	140
14935000	Adapter für GPS-Stab 14009000	23,80 €	140
15 Vermessungsgeräte			
15000001	NESTLE NAL 20 Nivelliergerät	132,00 €	121
15001001	NESTLE Nivellierset NAL 20	205,00 €	121
15002001	NESTLE NAL 24 Nivelliergerät	142,00 €	121
15003001	NESTLE Nivellierset NAL 24	210,00 €	121
15004001	NESTLE NAL 28 Nivelliergerät	150,00 €	121
15005001	NESTLE Nivellierset NAL 28	215,00 €	121
15006001	NESTLE NAL 32 Nivelliergerät	160,00 €	121
15007001	NESTLE Nivellierset NAL 32	225,00 €	121
15008001	NESTLE NLS 20 Nivelliergerät	250,00 €	122
15009001	NESTLE Nivellierset NLS 20	330,00 €	122
15010001	NESTLE NLS 24 Nivelliergerät	280,00 €	122
15011001	NESTLE Nivellierset NLS 24	370,00 €	122
15012001	NESTLE NLS 32 Nivelliergerät	360,00 €	122
15013001	NESTLE Nivellierset NLS 32	440,00 €	122
15100000	NESTLE BC-9 Theodolit	1.300,00 €	114
15101000	NESTLE DT-205C Theodolit	1.600,00 €	115
15102000	NESTLE DT-205CL Theodolit	1.700,00 €	115
15901000	Winkelokular NESTLE BC-9	260,00 €	114
15902000	Winkelokular NESTLE DT-205C/CL	260,00 €	115
16 Laser / Empfänger			
16100001	NESTLE Octoliner	345,00 €	36
16103000	TOPCON LC-4X crossliner package	395,00 €	37
16104000	NESTLE Squareliner	90,00 €	38
16105000	PLS 2 Kreuzlinienlaser	220,00 €	39
16106000	PLS 3 Punktlaser	250,00 €	49
16107000	PLS 4 Kreuzlinienlaser Kombigerät	440,00 €	43
16108000	PLS 5 Punktlaser	450,00 €	50
16109000	PLS 360 Linienlaser	499,00 €	42
16110000	PLS 180 Kreuzlinienlaser	330,00 €	40
16111000	PLS 90 Linienlaser	399,00 €	41
16112000	PLS-FT90 Kreuzlinienlaser	240,00 €	45
16113000	PLS HVL 100 Multi-Linienlaser	750,00 €	44
16200000	TOPCON RL-H4C	1.095,00 €	53
16201000	TOPCON RL-VH4DR	1.395,00 €	62
16202000	TOPCON RL-VH4G2	2.300,00 €	62
16203000	TOPCON RL-SV2S	1.995,00 €	54
16204000	TOPCON RL-100 1S w/ LS-80L	2.790,00 €	55
16205000	TOPCON RL-100 1S w/ LS-B10	3.330,00 €	55
16206000	TOPCON RL-100 2S w/ LS-80L	3.490,00 €	56
16207000	TOPCON RL-100 2S w/LS-B10	4.080,00 €	56
16208000	TOPCON Easy Control System 1S	4.290,00 €	57
16209000	TOPCON Easy Control System 2S	5.040,00 €	58
16210000	TOPCON RT-5 SW	8.270,00 €	59
16211000	TOPCON TP-L4A	3.060.00 €	65
16213000	TOPCON TP-L4G	4.490.00 €	66
16214000	TOPCON TP-L4BG	4.780.00 €	66
16215000	TOPCON AT-B2 Nivelliergerät	1.180,00 €	123
16216000	TOPCON Nivellierset AT-B2	1.277,00 €	123
16217000	TOPCON AT-B3 Nivelliergerät	360,00 €	123
16218000	TOPCON Nivellierset AT-B3	457,00 €	123
16219000	TOPCON AT-B4 Nivelliergerät	190,00 €	124
16220000	TOPCON Nivellierset AT-B4	287,00 €	124
16221000	TOPCON DL-502C Digitalnivellier	3.330,00 €	119
16222000	TOPCON DL-503C Digitalnivellier	2.230,00 €	119
16223000	TOPCON DT-202 Theodolit	5.620,00 €	116
16224000	TOPCON DT-205 Theodolit	4.850,00 €	116
16225000	TOPCON DT-207 Theodolit	3.585,00 €	116
16226000	TOPCON DT-209 Theodolit	2.410,00 €	116
16227000	TOPCON DT-209P Theodolit	2.700,00 €	116
16228000	TOPCON DT-205L Theodolit	5.480,00 €	117
16229000	TOPCON DT-207L Theodolit	4.620,00 €	117
16230000	TOPCON DT-209L Theodolit	3.565,00 €	117
16231000	TOPCON GTS-105N Totalstation	3.700,00 €	111
16232000	TOPCON GOWIN Totalstation	3.250,00 €	112
16400000	PLS HVR 505R	615,00 €	63
16401000	PLS HVR 505G	920,00 €	63
16402000	PLS HR 1000	549,00 €	60
16701000	LEICA DISTO D2	169,00 €	83
16703000	LEICA DISTO D3aBT	379,00 €	85
16704000	LEICA DISTO D5	449,00 €	86
16705000	LEICA DISTO D8	729,00 €	87
16706000	LEICA DISTO D210	169,00 €	82
16707000	LEICA DISTO X310	229,00 €	84
16801000	PLS SLD	150,00 €	46
16802000	PLS HVD 505R	120,00 €	72
16803000	PLS HVD 505G	155,00 €	72
16804000	PLS-RC 505	61,00 €	72
16806000	TOPCON LS-B10	770,00 €	70
16807000	TOPCON LS-B10W	1.595,00 €	70
16808000	TOPCON LS-80L	340,00 €	69
16809000	TOPCON LS-B100	1.450,00 €	71
16810000	TOPCON LS-B110	1.800,00 €	71
16811000	TOPCON LS-B110W	2.230,00 €	71
16812000	TOPCON RD-100W	1.020,00 €	70
16813000	METOR Empfänger Rotationslaser	340,00 €	73
17 Winkelmesser			
17000001	NESTLE DIGIT 35 Winkelmesser	135,00 €	32
17001001	NESTLE DIGIT 50 Winkelmesser	180,00 €	32
17002001	NESTLE DIGIT 75 Winkelmesser	210,00 €	32
17003001	NESTLE DIGIT 100 Winkelmesser	255,00 €	32
17100000	NESTLE DIWA 60 Neigungsmesser	165,00 €	33
17101000	NESTLE DIWA 100 Neigungsmesser	195,00 €	33
17900000	NESTLE Tasche für DIGIT 35	10,00 €	32
17901000	NESTLE Tasche für DIGIT 50	10,00 €	32

Preisliste | Sortiert nach Artikelnummern | NESTLE

Kategorie	Artikelbezeichnung	Netto Listenpreis	Seite
18 Messlatten / Bandmaße			
18000001	NESTLE Taschenbandmaß 3m	6,00 €	92
18001001	NESTLE Taschenbandmaß 5m	10,00 €	92
18002001	NESTLE Taschenbandmaß 8m	13,10 €	92
18100000	NESTLE Bandmaße 30m/A, Glasfaser V-Rahmen	40,00 €	93
18101000	NESTLE Bandmaße 50m/A, Glasfaser V-Rahmen	51,00 €	93
18102000	NESTLE Bandmaße 20m/A, Glasfaser Schrägr.	32,00 €	93
18103000	NESTLE Bandmaße 10m/A, Glasfaser Kapsel	21,60 €	93
18104000	NESTLE Bandmaße 20m/A, Glasfaser Kapsel	28,40 €	93
18105000	NESTLE Bandmaße 100m/A Stahl, weißl., V-Ra.	95,00 €	94
18106000	NESTLE Bandmaße 30m/A Stahl, weißl., Schrägr.	35,00 €	94
18107000	NESTLE Bandmaße 50m/A Stahl, weißl., Schrägr.	48,00 €	94
18108000	NESTLE Bandmaße 30m/A Polysan, V-Rahmen	53,00 €	94
18109000	NESTLE Bandmaße 50m/A Polysan, V-Rahmen	67,00 €	94
18110000	NESTLE Bandmaße 30m/B Glasfaser V-Rahmen	40,00 €	93
18111000	NESTLE Bandmaße 50m/B Glasfaser V-Rahmen	51,00 €	93
18112000	NESTLE Bandmaße 20m/B Glasfaser Schrägr.	32,00 €	93
18113000	NESTLE Bandmaße 10m/B Glasfaser Kapsel	21,60 €	93
18114000	NESTLE Bandmaße 20m/B Glasfaser Kapsel	28,40 €	93
18115000	NESTLE Bandmaße 100m/B Stahl, weißl., V-Ra.	95,00 €	94
18116000	NESTLE Bandmaße 30m/B Stahl, weißl., Schrägr.	35,00 €	94
18117000	NESTLE Bandmaße 50m/B Stahl, weißl., Schrägr.	48,00 €	94
18118000	NESTLE Bandmaße 30m/B Polysan, V-Rahmen	53,00 €	94
18119000	NESTLE Bandmaße 50m/B Polysan, V-Rahmen	67,00 €	94
18200000	Teleskopnivelliermeter 5m, Rückseite, u. Null	31,00 €	147
18201000	Teleskopnivelliermeter 3m, E-Teilung	26,90 €	147
18202000	Teleskopnivelliermeter 4m, E-Teilung	28,90 €	147
18203000	Teleskopnivelliermeter 5m, E-Teilung	31,00 €	147
18204000	Laser- Teleskopnivellierm. 5m Vorderseite mm	47,00 €	148
18205000	Teleskopnivelliermeter 7m, E-Teilung	71,00 €	147
18206000	Teleskopnivelliermeter 7m, Rückseite, u. Null	71,00 €	147
18207000	Teleskopnivelliermeter 7,60m, Glasfiber	265,00 €	147
18300001	TELEMAT 3m,	45,00 €	98
18301001	TELEMAT 4m	50,00 €	98
18302001	TELEMAT 5m	51,00 €	98
18303001	TELEMAT 5m mit Haken	105,00 €	98
18400001	TELEFIX 3m	178,00 €	96
18401001	TELEFIX 4m	190,00 €	96
18402001	TELEFIX 5m	206,00 €	96
18403001	TELEFIX 6m	245,00 €	96
18404001	TELEFIX 8m	385,00 €	96
18405001	TELEFIX 10m	480,00 €	96
18406001	TELEFIX 5G, "Geodäsie"	245,00 €	96
18407000	TELEMAX 8m,	465,00 €	97
18500000	Pegellatte, schwarz, unten beginnend	41,00 €	173
18501000	Pegellatte, schwarz, oben beginnend	41,00 €	173
18502000	Pegellatte, rot, unten beginnend	41,00 €	173
18503000	Pegellatte, rot, oben beginnend	41,00 €	173
18507000	Geometermaßstab Holz, 2m / 38cm	37,20 €	149
18508000	Geometermaßstab Holz, 3m / 38cm	47,00 €	149
18509000	Geometermaßstab Holz, 3m / 54cm	52,00 €	149
18510000	Geometermaßstab Holz, 4m / 54cm	72,00 €	149
18511000	Gliedermaßstab Kunstst., 2m, mm-Tlg. beids.	4,40 €	149
18512000	Gliedermaßstab Holz, 3m, mm-Teilung beids.	64,00 €	149
18513000	Gliedermaßstab Holz, 4m, mm-Teilung beids.	81,00 €	149
18514000	Gliedermaßstab Holz, 5m, mm-Teilung beids.	110,00 €	149
18700000	NESTLE Laserlatte	41,00 €	79
18701000	NESTLE Laserlatte	43,00 €	79
18702000	NESTLE Laserlatte	43,00 €	79
18900000	Bodenplatte ohne Spitzen, Grauguss	52,00 €	150
18901000	Bodenplatte mit Spitzen, Grauguss	60,00 €	150

Kategorie	Artikelbezeichnung	Netto Listenpreis	Seite
18902000	Dreikantspitzen TELEFIX, im Paar	27,00 €	96
18903000	Rundspitzen TELEFIX, im Paar	18,20 €	96
18904000	Gewindebolzen TELEFIX, M8 - 5/8 Zoll	16,00 €	96
18905000	Adapt. TELEFIX "Geodäsie"	83,00 €	96
18906000	Laser-Adapt. TELEFIX, Versionen 3,4,5+6m	16,00 €	96
18907000	Laser-Adapt. TELEFIX, Versionen 8+10m	16,00 €	96
18908000	Schnabel TELEFIX, Kunststoff, 35cm	45,00 €	96
18909000	Schnabel TELEFIX, Kunststoff, 50cm	55,00 €	96
18910000	Schnabel TELEFIX, Kunststoff, 90cm	60,00 €	96
18911000	Klemmlibelle	3,20 €	147
18913000	Tasche für Messlatte 3-5m	5,20 €	147
18914000	Messkeil	51,00 €	150
18915000	NESTLE Betonierteller	66,00 €	79
19 Arbeitsschutz			
19000001	WAPY 70, schwer, Folie weiß, VZ101	129,00 €	103
19001001	WAPY 70G, schwer, Folie gelb, VZ101	134,00 €	105
19002001	WAPY 70R, schwer, Folie retro, VZ101	206,00 €	104
19003001	WAPY 70RG, schwer, Folie retro gelb, VZ101	220,00 €	105
19004001	WAPY 90, schwer, Folie weiß VZ101	154,00 €	103
19005001	WAPY 90G, schwer, Folie gelb, VZ101	156,00 €	105
19006001	WAPY 90R, schwer, Folie retro, VZ101	258,00 €	104
19007001	WAPY 90RG, schwer, Folie retro gelb, VZ101	270,00 €	105
19100001	WAPY 70, schwer, Folie weiß, VZ123	129,00 €	103
19101001	WAPY 70G, schwer, Folie gelb, VZ123	134,00 €	105
19102001	WAPY 70R, schwer, Folie retro, VZ123	206,00 €	104
19103001	WAPY 70RG, schwer, Folie retro gelb, VZ123	220,00 €	105
19104001	WAPY 90, schwer, Folie weiß, VZ123	154,00 €	103
19105001	WAPY 90G, schwer, Folie gelb, VZ123	156,00 €	105
19106001	WAPY 90R, schwer, Folie retro, VZ123	258,00 €	104
19107001	WAPY 90RG, schwer, Folie retro gelb, VZ123	270,00 €	105
19200001	WAPY 70, schwer, Folie weiß, Zigarette	129,00 €	103
19201001	WAPY 70G, schwer, Folie gelb, Zigarette	134,00 €	105
19202001	WAPY 70R, schwer, Folie retro, Zigarette	206,00 €	104
19203001	WAPY 70RG, schwer, Folie retro gelb, Zigarette	220,00 €	105
19204001	WAPY 90, schwer, Folie weiß, Zigarette	154,00 €	103
19205001	WAPY 90G, schwer, Folie gelb, Zigarette	156,00 €	105
19206001	WAPY 90R, schwer, Folie retro, Zigarette	258,00 €	104
19207001	WAPY 90RG, schwer, Folie retro gelb, Zigarette	270,00 €	105
19400001	WAPY 70, leicht, Folie weiß, VZ101	116,00 €	103
19401001	WAPY 70G, leicht, Folie gelb, VZ101	122,00 €	105
19402001	WAPY 70R, leicht, Folie retro, VZ101	194,00 €	104
19403001	WAPY 70RG, leicht,Folie retro gelb, VZ101	206,00 €	105
19404001	WAPY 90, leicht, Folie weiß, VZ101	133,00 €	103
19405001	WAPY 90G, leicht, Folie gelb, VZ101	136,00 €	105
19406001	WAPY 90R, leicht, Folie retro, VZ101	236,00 €	104
19407001	WAPY 90RG, leicht, Folie retro gelb, VZ101	250,00 €	105
19500001	WAPY 70, leicht, Folie weiß, VZ123	116,00 €	103
19501001	WAPY 70G, leicht, Folie gelb, VZ123	122,00 €	105
19502001	WAPY 70R, leicht, Folie retro, VZ123	194,00 €	104
19503001	WAPY 70RG, leicht, Folie retro gelb, VZ123	206,00 €	105
19504001	WAPY 90, leicht, Folie weiß, VZ123	133,00 €	103
19505001	WAPY 90G, leicht, Folie gelb, VZ123	136,00 €	105
19506001	WAPY 90R, leicht, Folie retro, VZ123	236,00 €	104
19507001	WAPY 90RG, leicht, Folie retro gelb, VZ123	250,00 €	105
19600001	WAPY 70, leicht, Folie weiß, Zigarette	116,00 €	103
19601001	WAPY 70G, leicht, Folie gelb, Zigarette	122,00 €	105
19602001	WAPY 70R, leicht, Folie retro, Zigarette	194,00 €	104
19603001	WAPY 70RG, leicht, Folie retro gelb, Zigarette	206,00 €	105
19604001	WAPY 90, leicht, Folie weiß, Zigarette	133,00 €	103
19605001	WAPY 90G, leicht, Folie gelb, Zigarette	136,00 €	105
19606001	WAPY 90R, leicht, Folie retro, Zigarette	236,00 €	104

Preisliste

Sortiert nach Artikelnummern

Kategorie	Artikelbezeichnung	Netto Listenpreis	Seite
19 Arbeitsschutz			
19607001	WAPY 90RG, leicht, Folie retro gelb, Zigarette	250,00 €	105
19800000	Warnweste XL	15,50 €	108
19801000	Warnweste XXL	22,60 €	108
19802000	Warnflagge weiß/orange/weiß, 50x50cm	3,80 €	106
19803000	Warnflagge weiß/orange/weiß, 75x75cm	9,20 €	106
19804000	Warnflagge weiß/rot/weiß, 50x50cm	3,80 €	106
19805000	Warnflagge weiß/rot/weiß, 75x75cm	9,20 €	106
19806000	Leitkegel PVC, weiß-rot, 32cm	9,10 €	107
19807000	Leitkegel PVC, weiß-rot, 50cm	10,50 €	107
19808001	Warnständer	198,00 €	109
19900000	Zusatzgewicht 2 kg für WAPY schwer	35,00 €	103
19901000	Zusatzgewicht 2 kg für WAPY leicht	24,40 €	103
19902000	Warnleuchte "starLED"	38,00 €	104
19903000	Warnleuchte "Optima2001"	46,00 €	104
19904000	Batterie für Warnleuchte	6,30 €	104
19905000	Magnetfuß für Warnpyramide	39,60 €	104
21 Sonstiges			
21000000	Kanaldeckelheber	290,00 €	100
21001000	Verlängerung	36,00 €	101
21002000	Schwerlasthaken 15 x 15 mm	47,00 €	101
21003000	Schwerlasthaken 12 x 8 mm	47,00 €	101
21004000	Schwerlasthaken Benzinabscheider	47,00 €	101
21005000	Schwerlasthaken nach hinten abgwinkelt	47,00 €	101
21006000	Schwerlasthaken rund	47,00 €	101
21007000	Schwerlasthaken rund 90 ° Grad abgewinkelt	47,00 €	101
21008000	Standardhaken	47,00 €	101
21009000	Nockenhaken	63,00 €	101
21100000	Infrarot-Thermometer -50°C bis +530°C	82,00 €	177
21101000	Laserbrille	16,00 €	89
21102000	Wandmesskluppe 60 cm	150,00 €	171
21103000	Wandmesskluppe 100 cm	180,00 €	171
21104000	Feldschirm für Vermessung, Polyester	120,00 €	169
21105000	Tragesack für Feldschirm Artikel 21104000	16,60 €	169
21106000	Rasendorn f. Feldschirm Artikel 21104000	18,40 €	169
21107000	Feldbuchrahmen Holz, DIN A4	37,00 €	167
21108000	Feldbuchrahmen Holz mit Lederband, DIN A4	44,00 €	167
21109000	Feldbuchrahmen Holz, DIN A3	59,00 €	167
21110000	Feldbuchrahmen Holz mit Lederband, DIN A3	62,00 €	167
21111000	Feldbuchrahmen Holz, DIN A2	130,00 €	167
21112000	Feldbuchrahmen Kunststoff, DIN A4	54,00 €	167
21113000	Feldbuchrahmen Kunststoff, DIN A3	105,00 €	167
21114000	Quick-Line Zeichenhilfe, DIN A4	8,40 €	167
21115000	Quick-Line Zeichenhilfe, DIN A3	12,80 €	167
21116000	Markiernägel, Länge 40cm	35,00 €	160
21117000	Visierkreuze, Holz, 2 halbe, 1 volles Kreuz,1,25m	35,00 €	160
21118000	Visierkreuze, Holz, 2 halbe, 1 volles Kreuz, 1,25m Metallf.	43,00 €	160
21119000	PLS Detektoraufnahme	32,00 €	41
21120000	PLS Zieltafel mit Halteklammer	42,00 €	41
21121000	PLS Detektorstab	49,00 €	41
21122000	Tasche für PLS-Zieltafel	13,00 €	41
21123000	PLS Zieltafel mit Ständer	42,00 €	41
21124000	NESTLE Schnurgerüst Laserhalter	92,00 €	77
21125000	NESTLE Scankugel, D=121mm	90,00 €	142
21126000	Säulenstativ	72,00 €	30
21127000	NESTLE Horizontal + Vertikalhalterung	100,00 €	77
21128000	Feldtisch DIN A2	145,00 €	167

Kategorie	Artikelbezeichnung	Netto Listenpreis	Seite
22 Zubehör			
22000000	Laserbrille GLB 30	51,00 €	89
22001000	Tragetasche für DISTO	34,00 €	90
22002000	Zieltafel GZM 30	23,00 €	89
22003000	Zieltafel D3	9,00 €	89
22004000	Zieltafel GZM 27	29,00 €	89
22005000	Zieltafel GZM 26	23,00 €	89
22006000	LSA 360	68,00 €	90
22007000	TA 360	113,00 €	90
22008000	UC 20 Ladegerät	30,00 €	90
22009000	Handschlaufe DISTO	6,00 €	90
22011000	Gürteltasche D2	12,00 €	83
22012000	Gürteltasche D3aBT	12,00 €	85
22013000	Gürteltasche D5	12,00 €	86
22100000	Invarlatte 3m	1.090,00 €	119
Topcon Zubehör			
T312890112	TOPCON Halter Nr. 6	82,00 €	69
T313140702	AD-13C, Ladegerät	55,00 €	67
T329220000	4 Verlängerungsstücke + 200mm	198,00 €	67
T329340020	PC-17, Stromkabel für TP-L 4	231,00 €	67
T329370010	Halter für Zieltafel	39,00 €	67
T329370020	Zieltafel, kurz f. TP-L3/4A	29,00 €	67
T329370030	Zieltafel, kurz f. TP-L3/4B	29,00 €	67
T329370040	Zieltafel, kurz f. TP-L3/4G	29,00 €	67
T329370050	Zieltafel, lang f. TP-L3/4A	29,00 €	67
T329370060	Zieltafel, lang f. TP-L3/4B	29,00 €	67
T329370070	Zieltafel, lang f. TP-L3/4G	29,00 €	67
T329370080	Zieltafel, kurz f. TP-L3/4BG	29,00 €	67
T329370090	Zieltafel, lang f. TP-L3/4BG	29,00 €	67
T329380502	BA-2, Ladeadapter	20,00 €	67
T329390010	4 Füße f. Rohre m. Durchm. 150mm	55,00 €	67
T329390020	4 Füße f. Rohre m. Durchm. 200mm	60,00 €	67
T329390030	4 Füße f. Rohre m. Durchm. 250mm	65,00 €	67
T329390040	4 Füße f. Rohre m. Durchm. 300mm	75,00 €	67
T329390080	Punktfuß Nr. 2	29,00 €	67
T329490001	BT-53Q, Akkupack	290,00 €	67
T329490011	DB 53 Einsatz für Trockenbatterien TP-L	110,00 €	67

Alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. Alle technischen Details und Preisangaben ohne Gewähr. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Vervielfältigung, Nachdruck, Speicherung oder Publikation nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Gottlieb Nestle GmbH.

Gottlieb Nestle GmbH
Freudenstädter Str. 37-43
D - 72280 Dornstetten
Tel.: +49 / 7443 / 9637-0
Fax: +49 / 7443 / 9637-50
E-Mail: info@g-nestle.de

copyright: Gottlieb Nestle GmbH, 02/2012

AGB

I. Geltung

Für alle Lieferungen und Leistungen gelten ausschließlich diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers finden auch dann keine Anwendung, wenn der Lieferant nicht nochmals ausdrücklich widerspricht. Die Geschäftsbedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden.

II. Angebot und Vertragsschluss

1. Die Angebote des Lieferanten sind freibleibend.
2. Alle Vereinbarungen, die zwischen dem Lieferanten und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind schriftlich niederzulegen. Annahmeerklärungen und Bestellungen bedürfen zur Rechtswirksamkeit der schriftlichen Auftragsbestätigung des Lieferanten. Die Verkaufsangestellten des Lieferanten sind nicht befugt, mündliche Nebenabreden zu treffen oder mündliche Zusagen zu geben, die über den Inhalt des schriftlichen Vertrages hinausgehen.
3. An Zeichnungen und anderen Unterlagen behält sich der Lieferant eigentums- und urheberrechtliche Verwertungsrechte uneingeschränkt vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden.

III. Preise und Zahlung

1. Die Preise verstehen sich ab Werk ausschließlich Verpackung. Zu den Preisen kommt die gesetzliche Umsatzsteuer in der jeweils geltenden Höhe hinzu.
2. Soweit nicht anders angegeben, hält sich der Lieferant an die in seinen Angeboten enthaltenen Preise 30 Tage ab deren Datum gebunden.
3. Innerhalb der Bundesrepublik Deutschland liefern wir ab € 380,00 Nettorechnungsbetrag franko Empfangsstation, einschließlich Verpackung. Bei Lieferungen außerhalb der BRD liefern wir ab Werk zzgl. Versand- und Verpackungskosten.
4. Zahlungen sind, sofern nicht etwas anderes vereinbart ist, innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum zu leisten. Bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum gewähren wir 2 % Skonto.
5. Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

IV. Lieferfrist und Lieferverzug

1. Die Einhaltung einer vereinbarten Lieferfrist setzt die rechtzeitige Beibringung sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, Genehmigungen und Freigaben voraus. Ist dies nicht der Fall, so verlängert sich die Frist angemessen, es sei denn, der Lieferant hat die Verzögerung zu vertreten.
2. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn der Liefergegenstand bis zu ihrem Ablauf das Werk des Lieferanten verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt worden ist.
3. Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt und aufgrund von Ereignissen, die dem Lieferanten die Lieferung nicht nur vorübergehend wesentlich erschweren oder unmöglich machen, z.B. Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn sie bei Vorlieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten, hat der Lieferant auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht zu vertreten. Sie berechtigen den Lieferanten, die Lieferung bzw. Leistung um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten. Dauert die Behinderung länger als 3 Monate, ist der Besteller nach angemessener Nachfristsetzung berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder wird der Lieferant von seiner Verpflichtung frei, so kann der Besteller hieraus keine Schadensersatzansprüche herleiten. Auf die genannten Umstände kann sich der Lieferant nur berufen, wenn er den Besteller unverzüglich benachrichtigt.
4. Kommt der Lieferant in Verzug, so kann der Besteller vom Vertrag nur zurücktreten, wenn der Lieferant die Verzögerung zu vertreten hat und der Lieferant eine ihm gesetzte angemessene Frist zur Lieferung hat fruchtlos verstreichen lassen.
5. Weitere Ansprüche wegen Verzugs richten sich nach Ziffer VIII. Sollte danach der Lieferant für die Nichteinhaltung verbindlich zugesagter Fristen und Termine oder sonstigen Verzug haften müssen, hat der Besteller Anspruch auf eine Verzugsentschädigung in Höhe von 0,5 % für jede vollendete Woche des Verzuges, insge samt jedoch höchstens bis zu 5 % des Rechnungswertes der vom Verzug betroffenen Lieferungen und Leistungen. Darüber hinausgehende Ansprüche sind in jedem Fall ausgeschlossen, es sei denn der Verzug beruht auf zumindest grober Fahrlässigkeit des Lieferanten.
6. Der Lieferant ist zu Teillieferungen und Teilleistungen jederzeit berechtigt, es sei denn, die Teillieferung oder Teilleistung ist für den Besteller nicht von Interesse.

V. Gefahrübergang und Versand

1. Die Gefahr geht spätestens mit der Absendung der Lieferteile auf den Besteller über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Lieferant noch andere Leistungen z.B. die Versendungskosten oder Anfuhr übernommen hat.
2. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Besteller zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft auf den Besteller über.
3. Auf Wunsch des Bestellers wird auf seine Kosten die Sendung durch den Lieferanten nach seinen Angaben versichert.

VI. Rechte bei Mängeln

1. Der Besteller hat die Lieferungen und Leistungen unverzüglich nach Erhalt auf Mängel zu überprüfen. Werden Mängel festgestellt, so sind diese unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb einer Woche nach Eingang der beanstandeten Ware schriftlich mitzuteilen. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind dem Lieferanten unverzüglich nach Entdeckung schriftlich mitzuteilen.
2. Mangelhafte Teile der Lieferung oder Leistung werden nach Wahl des Lieferanten nachgebessert oder neu geliefert bzw. neu erbracht. Der Lieferant verlangt in diesem Fall nach seiner Wahl und auf seine Kosten, dass
   - das mangelhafte Teil bzw. Gerät zur Reparatur und anschließender Rücksendung an den Lieferanten geschickt wird;
   - der Besteller das mangelhafte Teil bzw. Gerät bereithält und ein Servicetechniker des Lieferanten zum Besteller geschickt wird, um die Reparatur vorzunehmen.

   Falls der Besteller verlangt, dass Nachbesserungsarbeiten an einem von ihm bestimmten Ort vorgenommen werden, kann der Lieferant diesem Verlangen entsprechen, wobei ausgetauschte Teile nicht berechnet werden, während Arbeitszeit und Reisekosten zu den Standardsätzen des Lieferanten zu bezahlen sind.
3. Zur Vornahme aller dem Lieferanten notwendig erscheinenden Nachbesserungen und Ersatzlieferungen hat der Besteller dem Lieferanten die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben. Andernfalls ist der Lieferant von der Haftung für die daraus entstehenden Folgen befreit.
4. Bei ungeeigneter oder unsachgemäßer Verwendung oder Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, natürlicher Abnutzung, fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, nicht ordnungsgemäßer Wartung, ungeeigneten Betriebsmitteln bestehen keine Ansprüche wegen Mängeln, wenn der Besteller eine entsprechende substantiierte Behauptung, dass erst einer dieser Umstände den Mängel herbeigeführt hat, nicht widerlegt. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen nach Maßgabe des Vorhergesagten keine Mängelansprüche.
5. Ersetzte Teile werden Eigentum des Lieferanten.
6. Mängelansprüche verjähren in zwei Jahren.
7. Rücksendungen werden nur nach vorheriger Verständigung mit dem Lieferanten angenommen.

VII. Freiwillige Warenrücknahme

Bei Rücknahme mangelfrei gelieferter Ware aus Kulanz wird bei der Gutschrift eine angemessene Bearbeitungsgebühr berücksichtigt. Rücksendungen haben frei Haus zu erfolgen, nach vorheriger Verständigung mit dem Lieferanten.

VIII. Haftung

1. Schadensersatzansprüche sind unabhängig von der Art der Pflichtverletzung, einschließlich unerlaubter Handlungen, ausgeschlossen, soweit nicht vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln vorliegt.
2. Bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet der Lieferant für jede Fahrlässigkeit, jedoch nur bis zur Höhe des vorhersehbaren Schadens. Ansprüche auf entgangenen Gewinn, ersparte Aufwendungen, aus Schadensersatzansprüchen Dritter, sowie auf sonstige mittelbare und Folgeschäden können nicht verlangt werden, es sei denn ein vom Lieferanten garantiertes Beschaffenheitsmerkmal bezweckt gerade, den Besteller gegen solche Schäden abzusichern.
3. Die Haftungsbeschränkungen und -ausschlüsse in den Absätzen 1. und 2. gelten nicht für Ansprüche, die wegen arglistigen Verhaltens des Lieferanten entstanden sind, sowie bei einer Haftung für garantierte Beschaffenheitsmerkmale, für Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz sowie Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.
4. Soweit die Haftung des Lieferanten ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für Angestellte, Arbeitnehmer, Vertreter und Erfüllungsgehilfen des Verkäufers.

IX. Eigentumsvorbehalt

1. Bis zur Erfüllung aller Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent) die dem Lieferanten aus jedem Rechtsgrund gegen den Besteller jetzt oder künftig zustehen, bleibt die Ware Eigentum des Lieferanten.
2. Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und insbesondere zu veräußern, solange er nicht in Verzug ist. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind unzulässig. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubte Handlung) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent) tritt der Besteller bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfang an den Lieferanten ab. Der Lieferant ermächtigt ihn widerruflich, die an den Lieferanten abgetretenen Forderungen für dessen Rechnungen und im eigenen Namen einzuziehen. Diese Einziehungsermächtigung kann nur widerrufen werden, wenn der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt.
3. Bei Zugriff Dritter auf die Vorbehaltsware, insbeson dere Pfändungen, wird der Besteller auf das Eigentum des Lieferanten hinweisen und diesen unverzüglich benachrichtigen, damit der Lieferant seine Eigentumsrechte durchsetzen kann. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, dem Lieferanten die in diesem Zusammenhang entsprechenden gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, haftet hierfür der Besteller.
4. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers –insbesondere Zahlungsverzug- ist der Lieferant berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und die Vorbehaltsware herauszuverlangen.

X. Anwendbares Recht, Teilnichtigkeit

1. Für diese Geschäftsbedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen Lieferant und Besteller gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen de UN-Kaufrechts finden keine Anwendung.
2. Soweit der Besteller Kaufmann ist, ist der Sitz des Lieferanten ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebende Streitigkeiten.
3. Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstige Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt.

XI. Conditions of sale depend on German law.

XII. Conditions de vente du base legale allemand.

www.g-nestle.de

BAU DIENST Manfred Braunschweig GmbH
Baumaschinen
Baugeräte
Industriebedarf
Verkauf • Vermietung • Service
OT Caputh • Im Gewerbepark 20
14548 Schwielowsee
Tel. 033209/2004-10 • Fax 033209/2004-99
info@baudienst.com • www.baudienst.com

Gottlieb Nestle GmbH
Freudenstädter Str. 37-43 | D-72280 Dornstetten
Telefon +49 / 7443 / 9637-0 | Telefax +49 / 7443 / 9637-50
Email info@g-nestle.de | Internet www.g-nestle.de